



### Presentazione

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Range of product                  | Acti9                               |
| Tipo prodotto                     | Ausiliario di richiusura automatica |
| Nome dispositivo                  | ARA iC60                            |
| Composizione contatti segnale     | 2 OF contatti puliti                |
| Tensione circuito di segnalazione | 24 V 10 mA CA/CC<br>230 V 1 A CA    |

### Caratteristiche tecniche

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di comando                               | Inibizione dell'automatismo mantenuto 230 V CA 50/60 Hz<br>Ultima richiusura impulso 230 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Corrente di ingresso                          | 5 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durata impulso                                | $\geq 200$ ms circuito di controllo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tempo di risposta                             | $< 500$ ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tensione nominale di alimentazione [Us]       | 230 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Potenza assorbita W                           | 2 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]          | 400 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Valore di impostazione                        | Programma 1: 1 tentativo di richiusura, ciclo breve $< 10$ s/6 min<br>Programma 2: 3 tentativi di richiusura, ciclo breve $< 10$ s/2 min<br>Programma 2: 3 tentativi di richiusura, ciclo breve $< 1$ min/6 min<br>Programma 2: 3 tentativi di richiusura, ciclo breve $< 3$ min/6 min<br>Programma 3: 5 tentativi di richiusura, ciclo lungo fisso $< 10$ s/2 min<br>Programma 3: 5 tentativi di richiusura, ciclo lungo fisso $< 1$ min/6 min<br>Programma 3: 5 tentativi di richiusura, ciclo lungo fisso $< 3$ min/6 min<br>Programma 4: 5 tentativi di richiusura, ciclo lungo progressivo $< 10$ s/2 min<br>Programma 4: 5 tentativi di richiusura, ciclo lungo progressivo $< 1$ min/6 min<br>Programma 4: 5 tentativi di richiusura, ciclo lungo progressivo $< 3$ min/8 min<br>Programma 4: 5 tentativi di richiusura, ciclo lungo progressivo $< 4$ min/10 min<br>Programma 4: 5 tentativi di richiusura, ciclo lungo progressivo $< 5$ min/12 min |
| Segnalazione locale                           | Lampeggiante arancione LED: non in funzione<br>Lampeggiante verde LED: funzionamento normale<br>Lampeggiante Rosso LED: ciclo di richiusura in atto<br>Fisso Rosso LED: richiusore automatico in blocco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Installazione                                 | Aggancio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Installazione                                 | Guida DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Compatibilità pettini di distribuzione        | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Passo 9 mm                                    | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Altezza                                       | 93 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Larghezza                                     | 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Profondità                                    | 75,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso prodotto                                 | 470 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Colore                                        | Bianco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durata elettrica                              | 5000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Predisposizione per chiusura a lucchetto      | Lucchettabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                          |                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lunghezza spelatura fili | Alimentazione: 10 mm for parte inferiore connection<br>Ingresso: 10 mm for parte inferiore connection<br>Uscita: 8 mm for parte superiore connection |
| Coppia di serraggio      | Alimentazione: 1 Nm<br>Ingresso: 1 Nm<br>Uscita: 0,7 Nm                                                                                              |
| Compatibilità gamma      | Acti9 Acti9 iC60                                                                                                                                     |
| Compatibilità prodotto   | 4P iC60<br>3P iC60                                                                                                                                   |

## Ambiente

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Grado di protezione IP     | IP20 conforming to CEI 60529 |
| Grado di inquinamento      | 3 conforme a IEC 60947       |
| Categoria di sovratensione | II                           |
| Tropicalizzazione          | 2                            |
| Umidità relativa           | 93 % a 40 °C                 |
| Temperatura di stoccaggio  | -40...70 °C                  |
| Temperatura ambiente       | -25...60 °C                  |

## Confezionamenti

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE     |
| Numero di unità per confezione 1 | 1       |
| Confezione 1: altezza            | 9 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 11 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 16 cm   |
| Confezione 1: peso               | 535 g   |
| Unità di misura confezione 2     | S03     |
| Numero di unità per confezione 2 | 14      |
| Confezione 2: altezza            | 30 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 30 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 40 cm   |
| Confezione 2: peso               | 7,93 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACh           |  <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                   |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                                                                                                                   |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>         |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</a>                                    |
| Informazioni ambientali     |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>       |
| Profilo di circolarità      |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>    |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |
| Contenuto di alogeni        | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni                                                                                           |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|