



### Presentazione

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Range of product                 | Acti9                       |
| Nome prodotto                    | Acti9 iTL                   |
| Tipo prodotto                    | Relè a impulsi              |
| Nome dispositivo                 | iTLs                        |
| Applicazione                     | Remote indication           |
| Poles                            | 1P                          |
| Composizione contatto polo       | 1 NO                        |
| Composizione contatto ausiliario | 1 C/O                       |
| Corrente nominale [In]           | 16 A                        |
| Tipo di rete                     | CA                          |
| Tensione di comando [Uc]         | 48 V CA 50/60 Hz<br>24 V CC |

### Caratteristiche tecniche

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza di rete                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 250 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo di controllo                 | Controllo remoto e manuale<br>Scollegamento bobina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo segnale di controllo         | Impulso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Frequenza di commutazione         | 100 manovre/giorno<br>5 operazioni di commutazione/minuto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Durata impulso                    | 50 ms...1 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo di controllo remoto          | Pulsante luminoso 3 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Segnalazione locale               | Indicazione ON/OFF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tensione circuito di segnalazione | CA: 24...240 V<br>CC: 24...240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Corrente uscita segnalazione      | 0.01...6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Installazione                     | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Installazione                     | Guida DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Passo 9 mm                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Altezza                           | 84 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Larghezza                         | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Profondità                        | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durata elettrica                  | AC-21: 200000 cicli<br>AC-22: 100000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Connessioni - morsetti            | Circuito di controllo: morsetti a gabbia 1 cavi 0,5...4 mm <sup>2</sup> rigido<br>Circuito di controllo: morsetti a gabbia 1 cavi 0,5...4 mm <sup>2</sup> rigido con terminazione cavo<br>Circuito di controllo: morsetti a gabbia 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile<br>Circuito di controllo: morsetti a gabbia 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile con ghiera<br>Circuito di potenza: morsetti a gabbia 1 cavi 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigido<br>Circuito di potenza: morsetti a gabbia 1 cavi 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigido con terminazione cavo<br>Circuito di potenza: morsetti a gabbia 1 cavi 1,5...4 mm <sup>2</sup> flessibile<br>Circuito di potenza: morsetti a gabbia 1 cavi 1,5...4 mm <sup>2</sup> flessibile con ghiera |
| Lunghezza spelatura fili          | 11 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                     |                                                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coppia di serraggio | 1 Nm                                                                                                            |
| Compatibilità gamma | Acti9 iATet<br>Acti9 iATLc<br>Acti9 iATLc+s<br>Acti9 iATLm<br>Acti9 iATLs<br>Acti9 iETL iTL 16<br>Acti9 iATLc+c |

## Ambiente

|                           |                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Norme di riferimento      | EN 669-2-2<br>EN 669-1                                                            |
| Certificazioni prodotto   | GOST[RETURN]CCC                                                                   |
| Marchi qualità            | KEMA<br>NF<br>CEBEC<br>IMQ<br>VDE                                                 |
| Livello di rumore         | 60 dB                                                                             |
| Grado di protezione IP    | IP20 (all'apertura) conforme a CEI 60529<br>IP40 (in quadro) conforme a CEI 60529 |
| Grado di inquinamento     | 3                                                                                 |
| Tropicalizzazione         | 2                                                                                 |
| Umidità relativa          | 95 % a 55 °C                                                                      |
| Temperatura ambiente      | -20...50 °C                                                                       |
| Temperatura di stoccaggio | -40...70 °C                                                                       |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 7,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 2,000 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 8,500 cm  |
| Confezione 1: peso               | 112,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 12        |
| Confezione 2: altezza            | 8,600 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 9,400 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 22,400 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,399 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 144       |
| Confezione 3: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 17,466 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      | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                            |

|                      |                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|----------|-----------|