



### Presentazione

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Gamma prodotto   | PacDrive 3            |
| Tipo prodotto    | Servomodulo integrato |
| Nome dispositivo | ILM                   |

### Caratteristiche tecniche

|                                      |                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione alimentazione nominale [Us] | 250...700 V                                                                                                          |
| Corrente di stallo continua          | 1,55 A                                                                                                               |
| Coppia di stallo continua            | 1,1 Nm                                                                                                               |
| Coppia di stallo max (picco)         | 3,5 Nm                                                                                                               |
| Potenza nominale di uscita           | 310 W                                                                                                                |
| Coppia nominale                      | 0,5 Nm                                                                                                               |
| Nominal speed                        | 6000 rpm                                                                                                             |
| Irms corrente max                    | 5,7 A                                                                                                                |
| Corrente nominale [In]               | 0,6 A                                                                                                                |
| Tipo di albero                       | Liscio                                                                                                               |
| Secondo albero                       | Without second shaft end                                                                                             |
| Diametro dell'albero                 | 11 mm                                                                                                                |
| Lunghezza albero                     | 23 mm                                                                                                                |
| Larghezza chiave                     | 18 mm                                                                                                                |
| Tipo di encoder                      | SinCos Hiperface assoluto monogiro                                                                                   |
| Risoluzione del segnale velocità     | 128 Sin/Cos per rivoluzione                                                                                          |
| Freno di stazionamento               | Con                                                                                                                  |
| Coppia di attesa                     | 3 Nm freno di stazionamento                                                                                          |
| Installazione                        | Flangia standard internazionale                                                                                      |
| Dimensione flangia                   | 70 mm                                                                                                                |
| Costante coppia                      | 0,71 Nm/A a 120 °C                                                                                                   |
| Back emf constant                    | 46 V/krpm a 20 °C                                                                                                    |
| Numero di poli motore                | 6                                                                                                                    |
| Inerzia del rotore                   | 0,35 kg.cm <sup>2</sup>                                                                                              |
| Resistenza statore                   | 10,4 Ohm a 20 °C per fase/fase<br>7,23 Ohm a 120 °C per fase/neutro                                                  |
| Induttanza statore                   | 38,8 mH a 20 °C per fase/fase<br>19,4 mH a 120 °C per fase/neutro                                                    |
| Forza radiale max Fr                 | 660 N a 1000 rpm<br>520 N a 2000 rpm<br>460 N a 3000 rpm<br>410 N a 4000 rpm<br>380 N a 5000 rpm<br>360 N a 6000 rpm |
| Forza assiale max Fa                 | 0,2 x Fr                                                                                                             |

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Tipo di raffreddamento                     | Convezione naturale |
| Lunghezza                                  | 219 mm              |
| Number of motor stacks                     | 1                   |
| Diametro collare di centraggio             | 60 mm               |
| Profondità collare di centraggio           | 2,5 mm              |
| Numero di fori di montaggio                | 4                   |
| Diametro dei fori di montaggio             | 5,5 mm              |
| Diametro del cerchio dei fori di montaggio | 82 mm               |
| Peso prodotto                              | 3 kg                |

## Ambiente

|                        |      |
|------------------------|------|
| Grado di protezione IP | IP54 |
|------------------------|------|

## Confezionamenti

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE     |
| Numero di unità per confezione 1 | 1       |
| Confezione 1: altezza            | 21,0 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 18,0 cm |
| Confezione 1: profondità         | 35,6 cm |
| Confezione 1: peso               | 3,59 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                |
| Regolamento REACh           | <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                                                   |
| REACh senza SVHC            | Sì                                                                                    |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| 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>                                    |
| Senza PVC                   | Sì                                                                                    |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|