

Scheda tecnica dati

Encoder rotativo

Cod. art.: 50144569

LMSMA35A00024KH10M16

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

| | |
|-------|-------------------------------|
| Serie | CMS 7xxi |
| Tipo | Encoder rotativo incrementale |

Dati di misura

| | |
|-------------|--------|
| Risoluzione | 50 p/r |
|-------------|--------|

Dati elettrici

| | |
|------------------------|---|
| Circuito di protezione | Protezione contro i cortocircuiti Protezione contro l'inversione di polarità |
|------------------------|---|

Dati di potenza

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Tensione di alimentazione U_B | 10 ... 30 V, CC |
|---------------------------------|-----------------|

Interfaccia

| | |
|------|-----|
| Tipo | HTL |
|------|-----|

Collegamento

| | |
|------------------------|------------|
| Numero di collegamenti | 1 pezzo(i) |
|------------------------|------------|

Collegamento 1

| | |
|-----------------------------|--|
| Funzione | Alimentazione di tensione Segnale OUT |
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | male |
| Materiale | Metallo |
| Numero di poli | 8 poli |
| Codifica | Codifica A |

Dati meccanici

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Forma costruttiva | Cilindrica |
| Materiale dell'alloggiamento | Metallo |
| Alloggiamento in metallo | Alluminio |
| Colore dell'alloggiamento | Argento |
| Tipo di flangia | Flangia di serraggio |

Albero

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Forma costruttiva | Albero pieno con appiattimento |
| Dimensioni (\varnothing x L) | 10 mm |
| Dimensioni (\varnothing x L) | 20 mm |
| Coppia di avvio | 0,01 N·m |
| Carico sull'albero - assiale | 120 N |
| Carico sull'albero - radiale | 220 N |

Dati ambientali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente, funzionamento | -10 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente, stoccaggio | -10 ... 50 °C |

Certificazioni

| | |
|---|---|
| Grado di protezione | IP 65 |
| Norme di riferimento | IEC 61000-6-2:2016, IEC 61000-6-4:2016 + A1 |
| Procedimento di controllo delle vibrazioni secondo la norma | 10g IEC 68-2-6 (10...2000 Hz) |

Classificazione

| | |
|--------------------------|----------|
| Voce tariffaria doganale | 90318020 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270501 |
| ECLASS 8.0 | 27270501 |
| ECLASS 9.0 | 27270501 |
| ECLASS 10.0 | 27270501 |
| ECLASS 11.0 | 27270501 |
| ECLASS 12.0 | 27270501 |
| ECLASS 13.0 | 27270501 |
| ECLASS 14.0 | 27270501 |
| ETIM 5.0 | EC001486 |
| ETIM 6.0 | EC001486 |
| ETIM 7.0 | EC001486 |
| ETIM 8.0 | EC001486 |
| ETIM 9.0 | EC001486 |

Collegamento elettrico

Collegamento 1

| | |
|-----------------------------|--|
| Funzione | Alimentazione di tensione Segnale OUT |
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | male |
| Materiale | Metallo |
| Numero di poli | 8 poli |
| Codifica | Codifica A |

Collegamento elettrico

| Pin | Assegnazione dei pin |
|-----|----------------------|
| 1 | GND |
| 2 | V+ |
| 3 | A |
| 4 | B |
| 5 | Z |
| 6 | A invertito |
| 7 | B invertito |
| 8 | Z invertito |