

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
eCl@ss 5.1.4	27270501
eCl@ss 8.0	27270501
eCl@ss 9.0	27270501
eCl@ss 10.0	27270501
eCl@ss 11.0	27270501
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	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