

## Scheda tecnica dati

### Encoder rotativo

Cod. art.: 50144568

LMSMA35500024KH10M16

#### 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	100 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
Peso netto	1.275 g
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
ECLASS 15.0	27270501
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486
ETIM 8.0	EC001486
ETIM 9.0	EC001486
ETIM 10.0	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