

Fiche technique

Codeur rotatif

Art. n°: 50144569

LMSMA35A00024KH10M16

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique



Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

Série	CMS 7xxi
Type	Codeur rotatif incrémental

Données de mesure

Résolution	50 p/r
------------	--------

Données électriques

Protection E/S	Protection contre l'inversion de polarité Protection contre les courts-circuits
----------------	--

Données de puissance

Tension d'alimentation U_N	10 ... 30 V, CC
------------------------------	-----------------

Interface

Type	HTL
------	-----

Connexion

Nombre de connexions	1 pièce(s)
----------------------	------------

Connexion 1

Fonction	Alimentation en tension Signal OUT
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	8 pôles
Codage	Codage A

Données mécaniques

Forme	Cylindrique
Matériau du boîtier	Métallique
Boîtier métallique	Aluminium
Couleur du boîtier	Argent
Type de bride	Bride de serrage

Arbre

Forme	Arbre plein avec méplat
Dimensions (\varnothing x L)	10 mm
Dimensions (\varnothing x L)	20 mm
Couple de démarrage	0,01 N·m
Charge sur l'arbre - axiale	120 N
Charge sur l'arbre - radiale	220 N

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	-10 ... 50 °C
Température ambiante, stockage	-10 ... 50 °C

Certifications

Indice de protection	IP 65
Normes de référence	CEI 61000-6-2:2016, CEI 61000-6-4:2016 + A1

Contrôle des vibrations selon la norme 10g CEI 68-2-6 (10...2000 Hz)

Classification

Numéro de tarif douanier	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

Raccordement électrique

Connexion 1

Fonction	Alimentation en tension Signal OUT
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	8 pôles
Codage	Codage A

Raccordement électrique

Broche	Affectation des broches
1	GND
2	V+
3	A
4	B
5	Z
6	A inversé
7	B inversé
8	Z inversé