

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
--------------------	-----------

Poids net	1.275 g
-----------	---------

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
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
ECLASS 16.0	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

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