

Fiche technique

Distributeur

Art. n°: 50130610

MD 7XXP-11-42IO5-12

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions
- Commande et affichage
- Accessoires



Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données électriques

Entrées

Organe de commutation	PNP
-----------------------	-----

Données de puissance

Courant total	1,5 A
---------------	-------

Données d'entrée logique

Tension nominale d'entrée U_N	24 V CC
---------------------------------	---------

Connexion

Connexion principale

Type de connexion	Connecteur rond
Fonction	Liaison à la commande
Taille du filetage	M12
Nombre de pôles	12 pôles
Codage	Codage A
Type	Prise mâle

Connexions du distributeur

Nombre de connexions	4 pièce(s)
Taille du filetage	M12
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A
Type	Prise femelle
Matériau	Plastique
Matériau du joint torique d'étanchéité	TPU
Matériau des contacts	Doré
Courant de service par contact	1,5 A

Données mécaniques

Forme	Cubique
Dimensions (l x H x L)	50 mm x 31 mm x 100 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Poids net	105 g
Couple de serrage des vis	1 N·m

Commande et affichage

Type d'affichage	LED
------------------	-----

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	-20 ... 60 °C, En fonction du câble raccordé
--------------------------------------	--

Certifications

Indice de protection	IP 65
----------------------	-------

	IP 67
--	-------

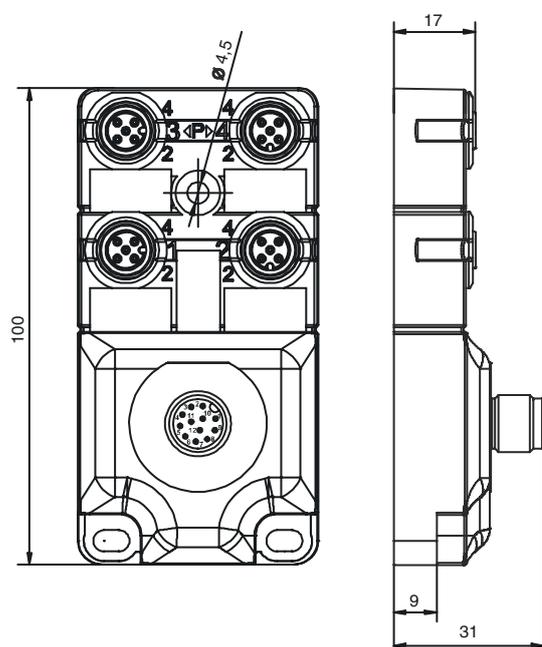
Homologations	c UL US
---------------	---------

Classification

Numéro de tarif douanier	85369010
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279219
ECLASS 9.0	27440108
ECLASS 10.0	27440108
ECLASS 11.0	27440108
ECLASS 12.0	27440108
ECLASS 13.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC002585

Encombrement

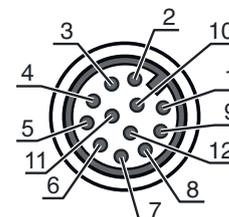
Toutes les dimensions sont en millimètres



Raccordement électrique

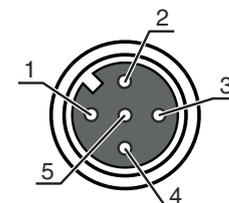
Broche Affectation des broches

Broche	Affectation des broches
1	Emplacement 1-4 / contact 1
2	Emplacement 1-4 / contact 3
3	Emplacement 1 / contact 4
4	Emplacement 2 / contact 4
5	Emplacement 1 / contact 2
6	Emplacement 3 / contact 4
7	Emplacement 3 / contact 2
8	Emplacement 4 / contact 4
9	Emplacement 2 / contact 2
10	Emplacement 4 / contact 2
11	n.c.
12	n.c.

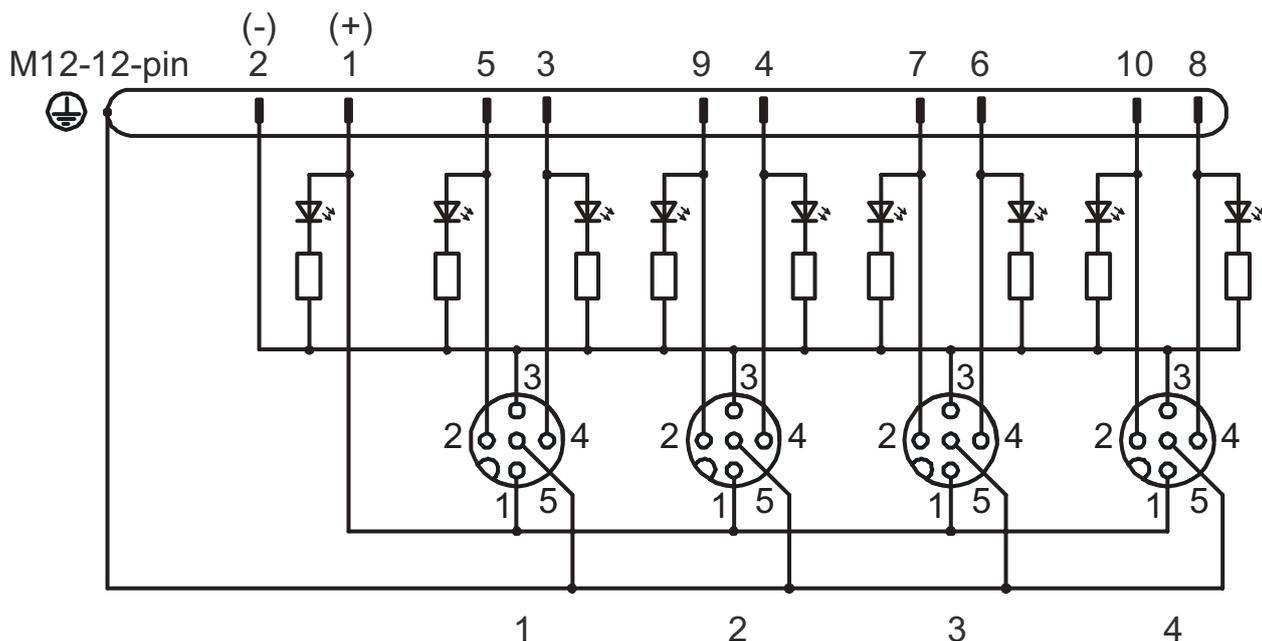


Broche Affectation des broches

Broche	Affectation des broches
1	+
2	Signal 2 (NF)
3	-
4	Signal 1 (NO)
5	PE



Schémas de connexions



Commande et affichage

LED	Affichage	Signification
1	Lumière verte permanente	Tension de fonctionnement présente
2	Lumière jaune permanente	Signal 1
3	Blanche, lumière permanente	Signal 2

Accessoires

Connectique - Câbles de raccordement

Art. n°	Désignation	Article	Description
50130282	KD S-M12-CA-P1-050	Câble de raccordement	Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise femelle, Codage A, 12 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Oui Longueur de câble: 5.000 mm Matériau de gaine: PUR

Généralités

Art. n°	Désignation	Article	Description
50134480	CAP M12K-Set	Coiffe de raccordement	Type: Capuchon pour emplacements du raccordement libres Taille du filetage: M12 Matériau: Plastique

Accessoires

Remarque



Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.