

Fiche technique

Distributeur

Art. n°: 50130595

MD 7XXP-11-48IO3-K050

Contenu

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



Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données électriques

Signal de commutation	PNP
Données de puissance	
Courant total	10 A
Données d'entrée logique	
Tension nominale d'entrée U_N	24 V CC

Connexion

Connexion principale	
Type de connexion	Câble
Fonction	Liaison à la commande
Longueur de câble	5.000 mm

Propriétés du câble	
Nombre de brins	3 pièce(s)
Section des brins	2 x 0,75 mm ² 8 x 0,34 mm ²
AWG	22
Couleur de la gaine	Gris
Blindé	Non
Sans silicone	Non
Modèle de câble	Câble de raccordement (ouvert d'un côté)
Diamètre (extérieur) du câble	8,6 mm
Longueur de câble	5.000 mm
Matériau de gaine	PUR
Isolation des brins	PVC
Vitesse d'avance	2 m/s max. pour une longueur de déplacement horiz. de 5 m et une accélération max. de 10 m/s ²
Possibilité d'utilisation sur chaîne d'entraînement	Oui
Résistance de la gaine extérieure	Résistance à l'hydrolyse et aux microbes, bonne résistance aux produits chimiques, à l'huile et à l'essence selon VDE 0472 Partie 803 Test B, ignifuge selon UL 1581 VW1 / CSA FT1 / CEI 60332-1, CEI 60332-2-2

Connexions du distributeur	
Nombre de connexions	4 pièce(s)
Taille du filetage	M8
Nombre de pôles	3 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	2 A

Données mécaniques

Forme	Cubique
Dimensions (l x H x L)	30 mm x 35 mm x 96 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Poids net	502 g
Couple de serrage des vis	0 N·m
Flexions répétées	2.000.000 pièce(s)
Rayon de courbure pour pose flexible, min.	Au moins 12 x le diamètre du câble

Commande et affichage

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

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	-5 ... 70 °C
--------------------------------------	--------------

Certifications

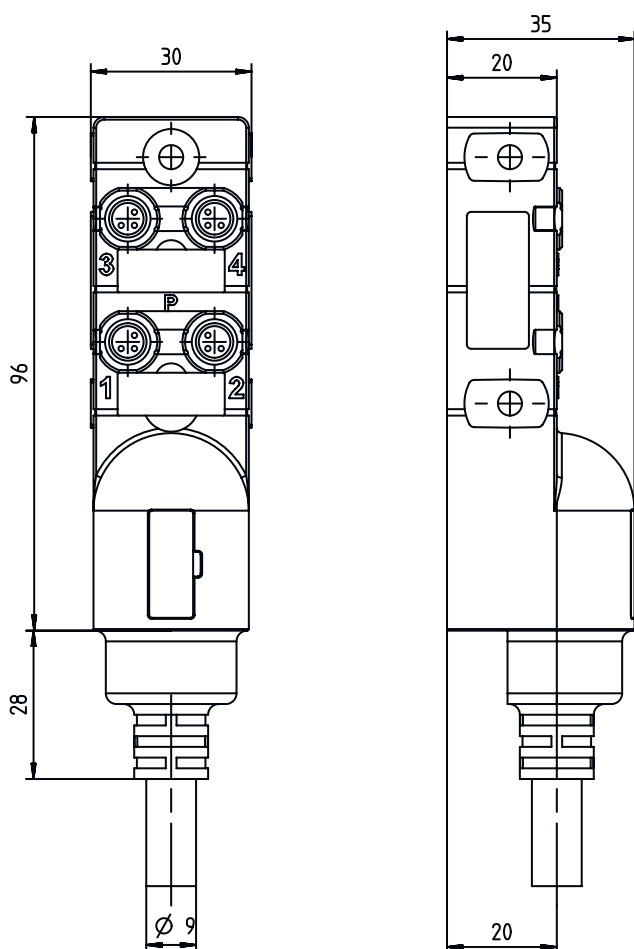
Indice de protection	IP 65 IP 67
Homologations	c UL US

Classification

Numéro de tarif douanier	85444290
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108
eCl@ss 10.0	27440108
eCl@ss 11.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585

Encombrement

Toutes les dimensions sont en millimètres



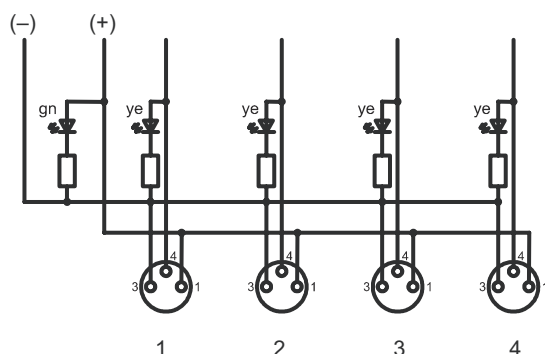
Raccordement électrique

Connexion 1

Type de connexion	Câble
Nombre de brins	3 brins

Couleur de brin	Affectation des brins
Brun	+
Bleu	-
Blanc	S1

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 liaison

Art. n°	Désignation	Article	Description
50134904	KDS U-M8-4A-M8-3A-P1-000	Adaptateur	Connexion 1: Connecteur rond, M8, Axiale, Prise femelle, 4 pôles Connexion 2: Connecteur rond, M8, Axiale, Prise mâle, 3 pôles



Généralités

Art. n°	Désignation	Article	Description
50134479	CAP M8K-Set	Coiffe de raccordement	Type: Capuchon pour emplacements du raccordement libres Taille du filetage: M8 Matériau: Plastique



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.