

## Fiche technique

## Distributeur

Art. n°: 50130598

MD 7XXP-11-88IO3-K050



Figure pouvant varier

### Contenu

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



## Caractéristiques techniques

### Données électriques

#### Entrées

Organe 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<sup>2</sup>  
8 x 0,34 mm<sup>2</sup>  
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  
Possibilité d'utilisation sur chaîne d'entraînement Oui  
Vitesse d'avance 2 m/s max. pour une longueur de déplacement horiz. de 5 m et une accélération max. de 10 m/s<sup>2</sup>  
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 8 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 132 mm  
Matériau du boîtier Plastique  
Poids net 688 g  
Couple de serrage des vis 0 N·m  
Flexions répétées 2.000.000 pièce(s)  
Rayon de courbure pour pose flexible, Au moins 12 x le diamètre du câble min.

### 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  
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  
ECLASS 14.0 27440108  
ECLASS 15.0 27440108  
ETIM 5.0 EC002585  
ETIM 6.0 EC002585  
ETIM 7.0 EC002585  
ETIM 8.0 EC002585  
ETIM 9.0 EC002585  
ETIM 10.0 EC002585

## Raccordement électrique

### Connexion 1

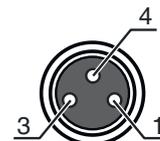
Type de connexion Câble  
Nombre de brins 3 brins

# Raccordement électrique

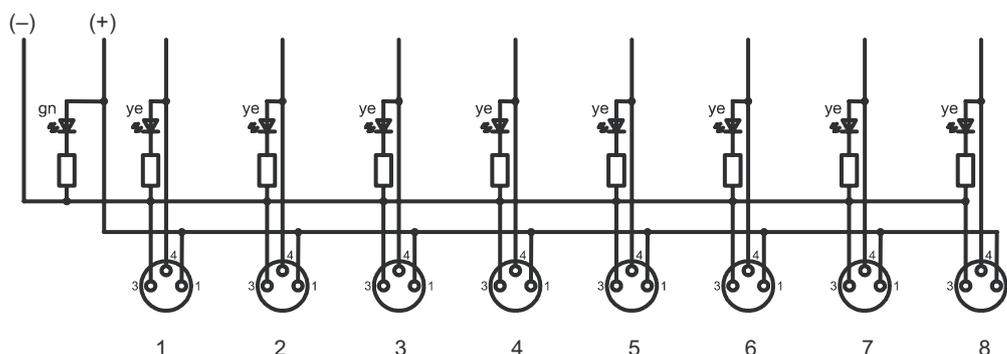
## Couleur de brin

## 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 - Adaptateurs

	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

## 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.