

Fiche technique

Distributeur

Art. n°: 50130605

MD 7XXP-11-82IO5-K100



Figure pouvant varier

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- 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 10.000 mm

Propriétés du câble

Nombre de brins 19 pièce(s)
Section des brins 16 x 0,34 mm²
3 x 0,75 mm²
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 10 mm
Longueur de câble 10.000 mm
Matériau de gaine PUR / PVC
Isolation des brins PVC
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 8 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 4 A

Données mécaniques

Forme Cubique
Dimensions (l x H x L) 50 mm x 32 mm x 140 mm
Matériau du boîtier Plastique
Poids net 1.960 g
Couple de serrage des vis 1 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

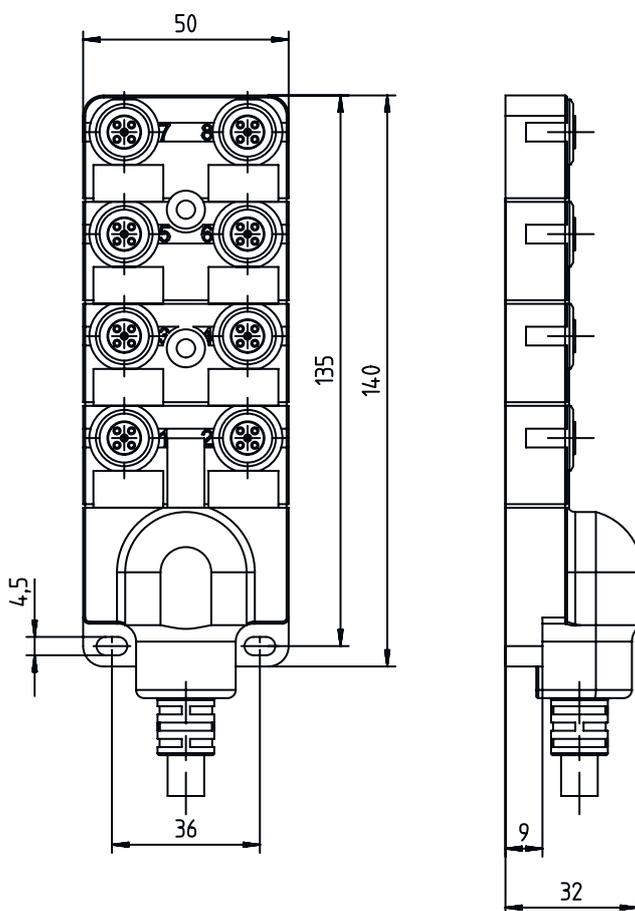
Indice de protection IP 65
IP 67
Homologations c UL US

Classification

Numéro de tarif douanier 85444290
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
Couleur de brin	
Affectation des brins	
Brun	+
Bleu	-
Gris / Rose	Emplacement 1 / contact 2
Blanc	Emplacement 1 / contact 4
Bleu / Rouge	Emplacement 2 / contact 2
Vert	Emplacement 2 / contact 4
Blanc / Vert	Emplacement 3 / contact 2
Jaune	Emplacement 3 / contact 4
Brun / Vert	Emplacement 4 / contact 2
Gris	Emplacement 4 / contact 4
Blanc / Jaune	Emplacement 5 / contact 2
Rose	Emplacement 5 / contact 4
Brun / Jaune	Emplacement 6 / contact 2

Raccordement électrique

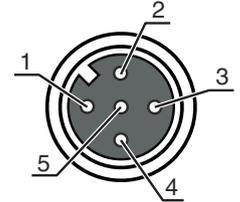
Couleur de brin

Affectation des brins

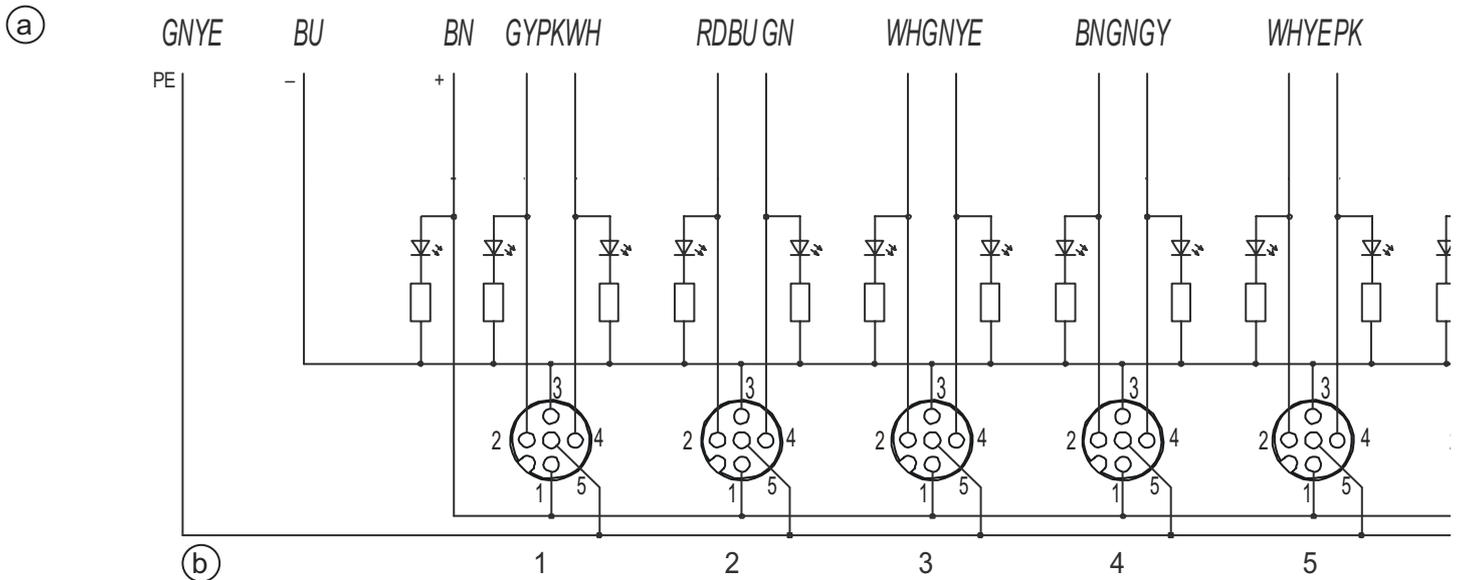
Rouge	Emplacement 6 / contact 4
Blanc / Gris	Emplacement 7 / contact 2
Noir	Emplacement 7 / contact 4
Brun / Gris	Emplacement 8 / contact 2
Violet	Emplacement 8 / contact 4
Jaune / Vert	PE

Broche Affectation des broches

1	+
2	Signal 2 (NF)
3	-
4	Signal 1 (NO)
5	PE



Schémas de connexions



a Câble

b Fiche femelle

REMARQU Prise femelle M12 4 pôles : contact 2 non raccordé

E

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

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

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.