

Fiche technique

Distributeurs

Art. n°: 50130607

MD 7XXP-11-82IO4-13

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 | 8 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 | M23 |
|--------------------|-----|

| | |
|-----------------|----------|
| Nombre de pôles | 12 pôles |
|-----------------|----------|

| | |
|--------|----------|
| Codage | Codage A |
|--------|----------|

| | |
|------|------------|
| Type | Prise mâle |
|------|------------|

Connexions du distributeur

| | |
|----------------------|------------|
| Nombre de connexions | 8 pièce(s) |
|----------------------|------------|

| | |
|--------------------|-----|
| Taille du filetage | M12 |
|--------------------|-----|

| | |
|-----------------|---------|
| Nombre de pôles | 4 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 36,5 mm x 150 mm |
|------------------------|--------------------------|

| | |
|---------------------|-----------|
| Matériau du boîtier | Plastique |
|---------------------|-----------|

| | |
|-----------|-------|
| Poids net | 187 g |
|-----------|-------|

| | |
|---------------------------|-------|
| Couple de serrage des vis | 1 N·m |
|---------------------------|-------|

Commande et affichage

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

Caractéristiques ambiantes

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Température ambiante, fonctionnement | -20 ... 70 °C |
|--------------------------------------|---------------|

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 |
|----------|----------|

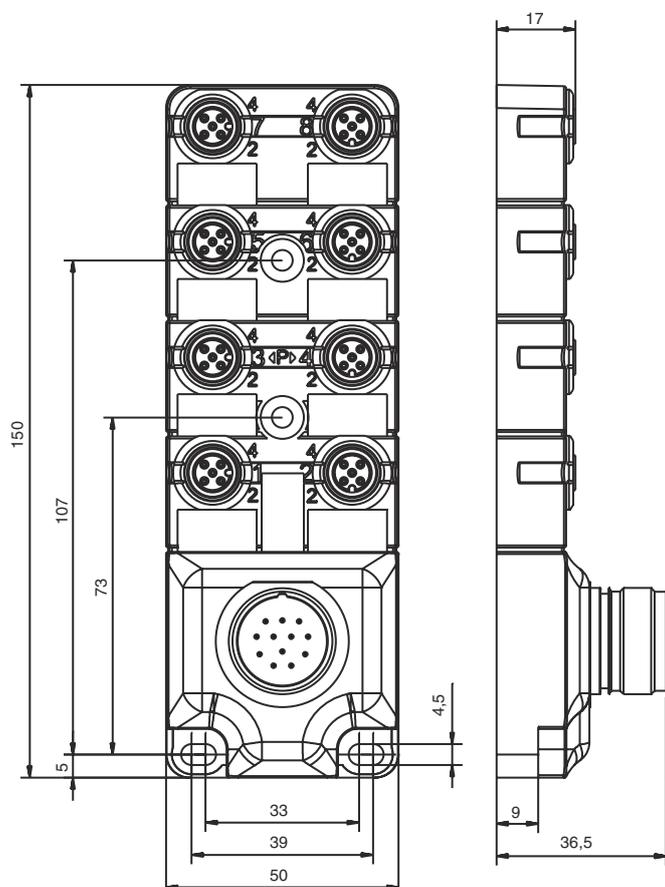
| | |
|----------|----------|
| ETIM 6.0 | EC002585 |
|----------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC003558 |
|----------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002585 |
|----------|----------|

Encombrement

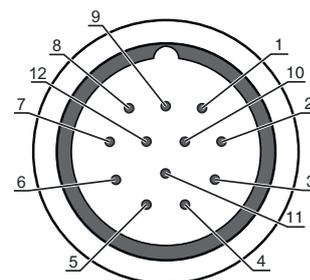
Toutes les dimensions sont en millimètres



Raccordement électrique

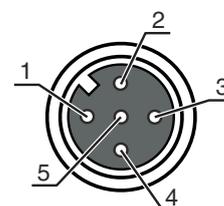
Broche **Affectation des broches**

| | |
|----|-----------------------------|
| 1 | Emplacement 1 / contact 2 |
| 2 | Emplacement 2 / contact 2 |
| 3 | Emplacement 3 / contact 2 |
| 4 | Emplacement 4 / contact 2 |
| 5 | Emplacement 5 / contact 2 |
| 6 | Emplacement 6 / contact 2 |
| 7 | Emplacement 7 / contact 2 |
| 8 | Emplacement 8 / contact 2 |
| 9 | Emplacement 1-8 / contact 3 |
| 10 | Emplacement 1-8 / contact 3 |
| 11 | Emplacement 1-8 / contact 1 |
| 12 | Emplacement 1-8 / contact 5 |

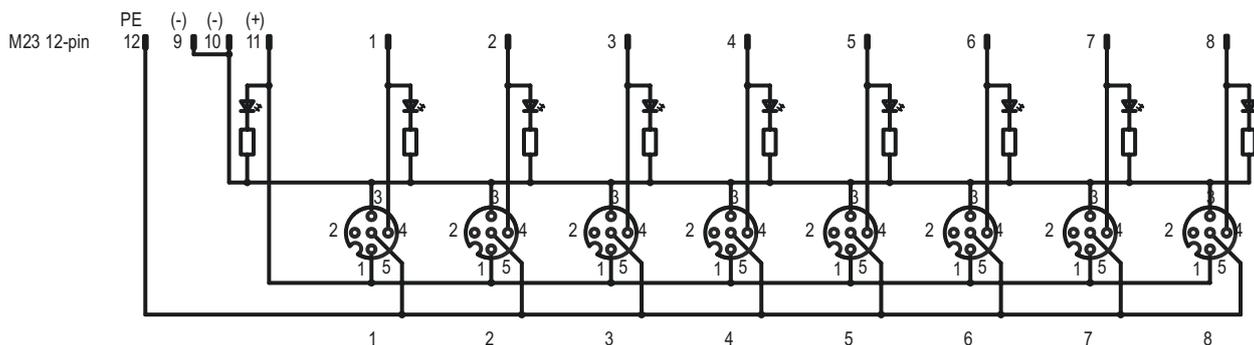


Broche **Affectation des broches**

| | |
|---|---------------|
| 1 | + |
| 2 | n.c. |
| 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 |

Accessoires

Connectique - Câbles de raccordement

| | Art. n° | Désignation | Article | Description |
|--|----------|--------------------|-----------------------|---|
| | 50134969 | KD U-M23-CA-P1-050 | Câble de raccordement | Connexion 1: Connecteur rond, M23, Axiale, Prise femelle, Codage A, 12 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Non Longueur de câble: 5.000 mm Matériau de gaine: PUR |
| | 50134973 | KD U-M23-CW-P1-050 | Câble de raccordement | Connexion 1: Connecteur rond, M23, Coudé, Prise femelle, Codage A, 12 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Non 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.