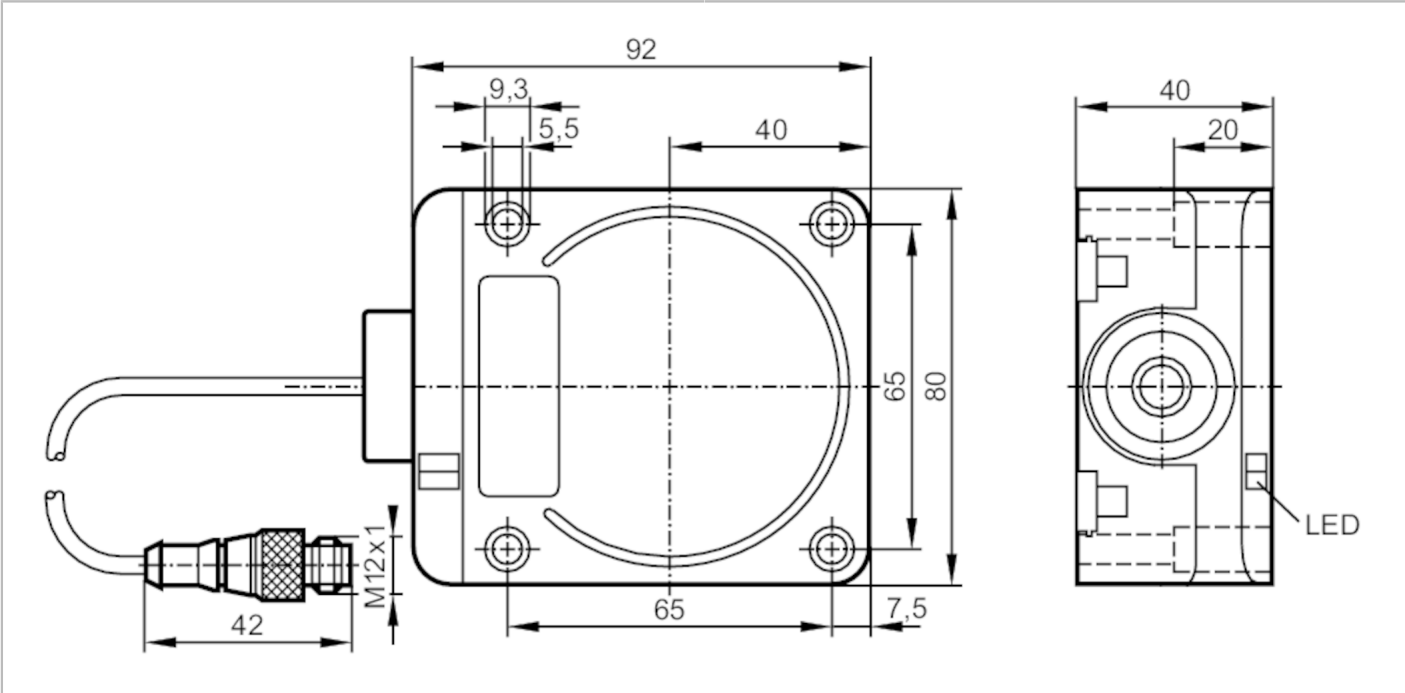




Détecteur inductif

IDC2040-ARKG/UP/0,15M/PUR/US

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



| Caractéristiques du produit                                    |      |                    |
|----------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Technologie                                                    |      | PNP/NPN            |
| Fonction de sortie                                             |      | normalement ouvert |
| Portée                                                         | [mm] | 40                 |
| Boîtier                                                        |      | rectangulaire      |
| Dimensions                                                     | [mm] | 92 x 80 x 40       |
| Données électriques                                            |      |                    |
| Tension d'alimentation                                         | [V]  | 10...55 DC         |
| Classe de protection                                           |      | II                 |
| Protection contre l'inversion de polarité                      |      | oui                |
| Sorties                                                        |      |                    |
| Technologie                                                    |      | PNP/NPN            |
| Fonction de sortie                                             |      | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 4,6                |
| Courant de sortie minimum                                      | [mA] | 4                  |
| Courant résiduel max.                                          | [mA] | 0,6                |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 400                |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 90                 |
| Protection courts-circuits                                     |      | oui                |

**Détecteur inductif**

IDC2040-ARKG/UP/0,15M/PUR/US

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Version protection courts-circuits | pulsé |
| Protection surcharges              | oui   |

**Plage évaluable**

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Portée [mm]            | 40        |
| Portée réelle Sr [mm]  | 40 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | 0...32,4  |

**Exactitude / dérives**

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Facteur de correction                    | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 |
| Hystérésis [% de Sr]                     | 3...15                                                            |
| Dérive du point de commutation [% de Sr] | -10...10                                                          |

**Conditions d'utilisation**

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Température ambiante [°C] | -25...70 |
| Protection                | IP 67    |

**Tests / Homologations**

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| CEM | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | classe B |

**Données mécaniques**

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Boîtier         | rectangulaire       |
| Montage         | non encastrable     |
| Dimensions [mm] | 92 x 80 x 40        |
| Matières        | PPE; laiton nickelé |

**Afficheurs / éléments de service**

|            |                           |                |
|------------|---------------------------|----------------|
| Indication | Indication de commutation | 1 x LED, jaune |
|------------|---------------------------|----------------|

**Accessoires**

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Fourniture | Bouchon de fermeture: 1 |
|------------|-------------------------|

**Remarques**

|          |          |
|----------|----------|
| Quantité | 1 pièces |
|----------|----------|

**Raccordement électrique - connecteur**

Câble: 0,15 m, PUR

Connecteur: 1 x M12; codage: A





## Détecteur inductif

IDC2040-ARKG/UP/0,15M/PUR/US

### Raccordement

