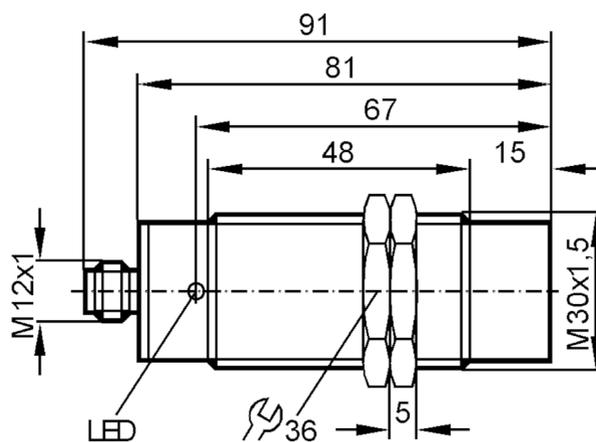


Détecteur inductif

IIA3015-BPKG/V2A/55V/US-100DPS

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



Caractéristiques du produit

| | |
|--------------------|--------------------|
| Technologie | PNP |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm] | 15 |
| Boîtier | Sonde filetage |
| Dimensions [mm] | M30 x 1,5 |

Données électriques

| | |
|---|------------|
| Tension d'alimentation [V] | 10...55 DC |
| Consommation [mA] | 15; (24 V) |
| Classe de protection | II |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui |

Sorties

| | |
|---|--------------------|
| Technologie | PNP |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V] | 2,5 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 250 |
| Fréquence de commutation DC [Hz] | 200 |
| Protection courts-circuits | oui |
| Version protection courts-circuits | pulsé |

II5942



Détecteur inductif

IIA3015-BPKG/V2A/55V/US-100DPS

| | |
|-----------------------|-----|
| Protection surcharges | oui |
|-----------------------|-----|

Plage évaluable

| | |
|------------------------|-----------|
| Portée [mm] | 15 |
| Portée réelle Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | 0...12,1 |

Exactitude / dérives

| | |
|--|---|
| Facteur de correction | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| Hystérésis [% de Sr] | 1...15 |
| Dérive du point de commutation [% de Sr] | -10...10 |

Conditions d'utilisation

| | |
|---------------------------|----------|
| Température ambiante [°C] | -25...80 |
| Protection | IP 67 |

Tests / Homologations

| | | |
|-----|---|---------------------------------|
| CEM | EN 61000-4-2 ESD | 4 kV CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 rayonnement HF | 10 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-5 Surge | 0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm |
| | EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble | 10 V |
| | EN 55011 émission | classe B |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|--|
| Poids [g] | 0,159 |
| Boîtier | Sonde filetage |
| Montage | non encastrable |
| Dimensions [mm] | M30 x 1,5 |
| Désignation du filetage | M30 x 1,5 |
| Matières | boîtier fileté: inox (1.4305/303); face active: PC |

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

| | |
|------------|-----------------------|
| Fourniture | écrous de fixation: 2 |
|------------|-----------------------|

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



II5942



Détecteur inductif

IIA3015-BPKG/V2A/55V/US-100DPS

Raccordement

