

II000A



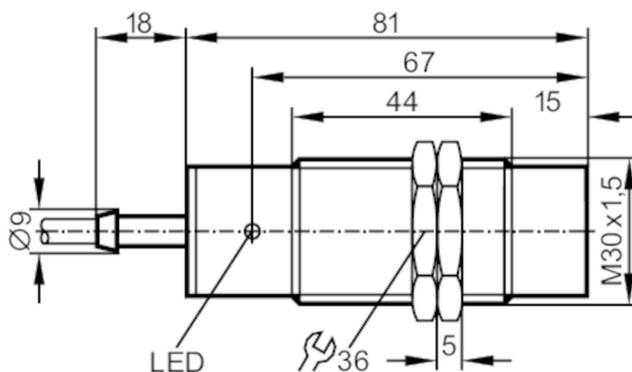
Détecteur inductif

IIA2015-ABOA/6M/3D

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

Article de remplacement: II001A

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		15
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M30 x 1,5 / L = 81

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		6
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		6,5
Courant de sortie minimum [mA]		5
Courant résiduel max. [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]		200
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]		25

II000A



Détecteur inductif

IIA2015-ABOA/6M/3D

Fréquence de commutation DC	[Hz]	50
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Zone de détection		
Portée	[mm]	15
Portée réelle Sr	[mm]	15 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...12,1
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...60
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
Marquage ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
CEM		EN 60947-5-2
Données mécaniques		
Poids	[g]	0,412
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT; capot: TPE-U
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Raccordement électrique		
Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide; Positionner le fusible en dehors de la zone explosible.
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Unité d'emballage		1 pièces

II000A



Détecteur inductif

IIA2015-ABOA/6M/3D

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 \leq 2 A rapide

Positionner le fusible en dehors de la zone explosible.

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu