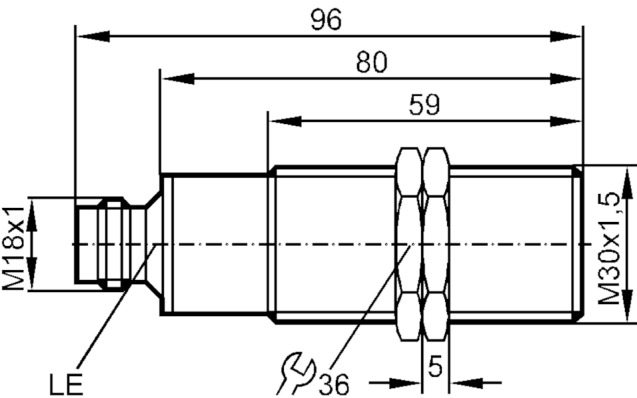




Détecteur inductif

IIA3010-BPKG/BS-301-APS

article arrêté
Date d'arrêt: 03/31/2026



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		10
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M30 x 1,5 / L = 96
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection 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]		250
Protection courts-circuits		oui



Détecteur inductif

IIA3010-BPKG/BS-301-APS

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection	
Portée [mm]	10
Portée réelle Sr [mm]	10 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...8,1

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]	-25...80
Indice de protection	IP 65

Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	1853	

Données mécaniques	
Poids [g]	193,5
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 96
Désignation du filetage	M30 x 1,5
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; CO-PC

Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune

Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M18; codage: A



Détecteur inductif

IIA3010-BPKG/BS-301-APS

Raccordement