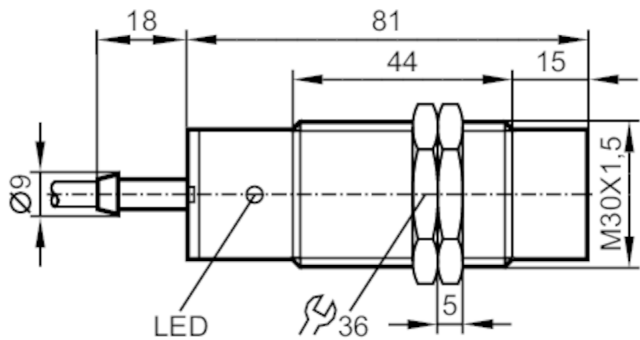




Détecteur inductif

IIA2015-FRKG/V4A/6M/PH



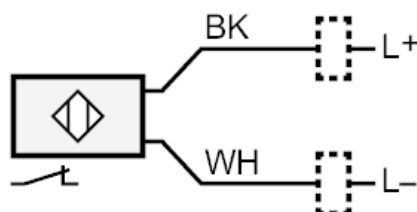
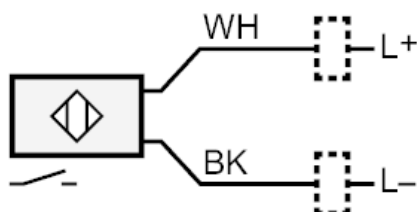
Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	15
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Application	
Application	Applications industrielles / automatisation industrielle
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
Sorties	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	400
Fréquence de commutation DC [Hz]	200
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Zone de détection	
Portée [mm]	15
Portée réelle Sr [mm]	15 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...12,1



Détecteur inductif

IIA2015-FRKG/V4A/6M/PH

Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	3...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	-25...80
Indice de protection			IP 67
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF		[Années]	1835
Données mécaniques			
Poids		[g]	389
Boîtier			boîtier fileté
Type de montage			non encastrable
Dimensions		[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage			M30 x 1,5
Matières			inox 1.4571 (316Ti); PBT
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			
Câble: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²			
Raccordement			



Couleurs des fils conducteurs :
 BK = noir
 WH = blanc