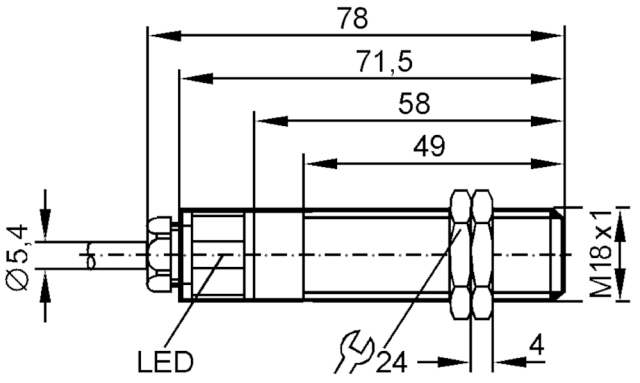
IG6009

Détecteur inductif

IGK3005-BPKG/V4A/10M

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

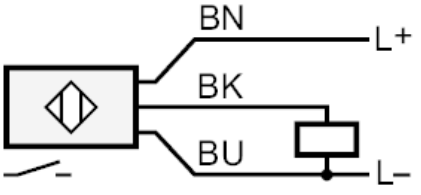


CE

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Portée	[mm]	5
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M18 x 1
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
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]	500
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

IG6009

Détecteur inductif

IGK3005-BPKG/V4A/10M

Zone de détection			
Portée	[mm]	5	
Portée réglable		non	
Portée réelle Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...4,05	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,66 / laiton: 0,42 / aluminium: 0,37 / 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
Données mécaniques			
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	M18 x 1	
Désignation du filetage		M18 x 1	
Matières		inox 1.4571 (316Ti); POM; PES	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Raccordement électrique			
Raccordement