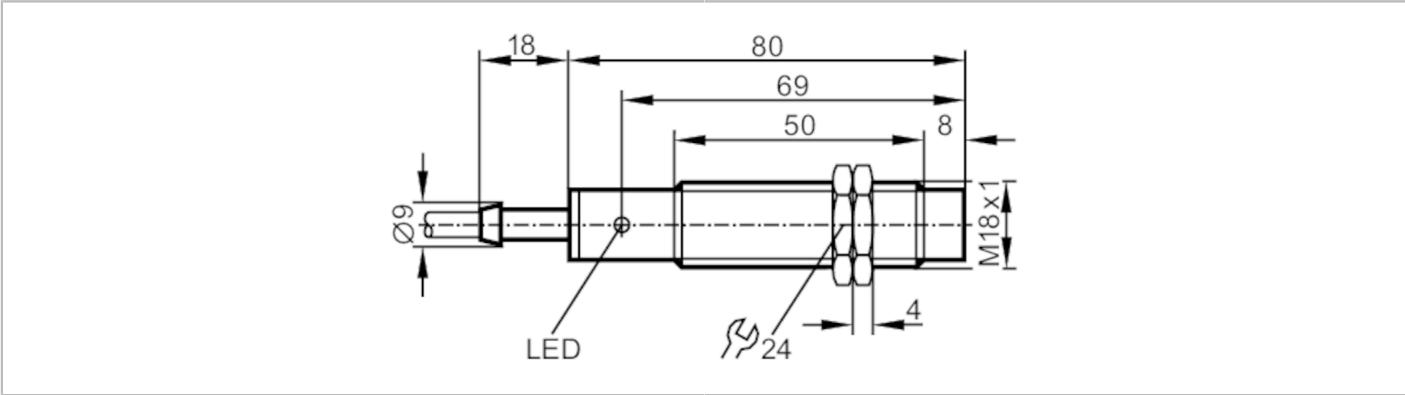




Détecteur inductif

IGA2008-FRKG/6M/PH/3D

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	8
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 80

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Classe de protection	II
Protection contre l'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]	0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	150
Fréquence de commutation DC [Hz]	300
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	8
Portée réelle Sr [mm]	8 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...6,5

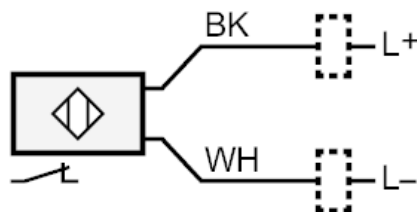
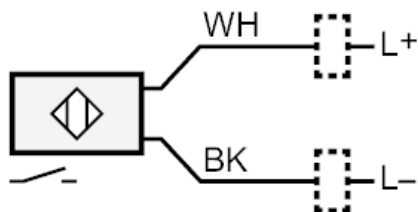
IG507A



Détecteur inductif

IGA2008-FRKG/6M/PH/3D

Exactitude / dérives			
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
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]	0,324
Boîtier		Sonde filetage	
Montage		non encastrable	
Dimensions		[mm]	M18 x 1 / L = 80
Désignation du filetage		M18 x 1	
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT; capot: TPE-U	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Quantité		1 pièces	
Raccordement électrique			
Câble: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²			
Raccordement			



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir

WH = blanc