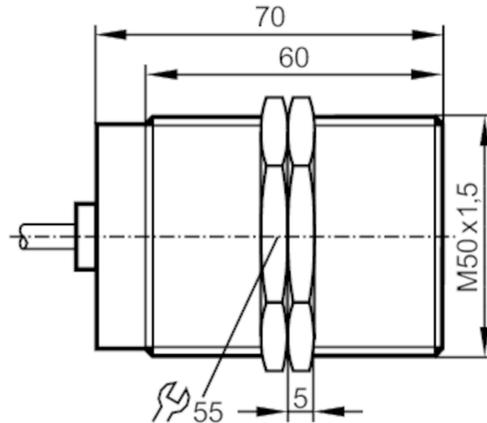


## Détecteur inductif hautes températures

I9-3020ZBPKG/M50/5M/SH



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		20
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M50 x 1,5 / L = 70

### Application

Application		applications dans des zones de hautes températures
-------------	--	----------------------------------------------------

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...35 DC
Consommation [mA]		< 15
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui

### Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		150
Fréquence de commutation DC [Hz]		100
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

### Plage évaluable

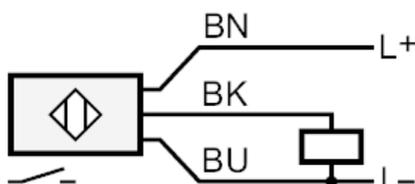
Portée [mm]		20
Portée de travail [mm]		0...16,2



## Détecteur inductif hautes températures

I9-3020ZBPKG/M50/5M/SH

Exactitude / dérives		
Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,6 / laiton: 0,3 / aluminium: 0,2 / cuivre: 0,1	
Hystérésis [% de Sr]	3...15	
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	0...180	
Protection	IP 65	
Tests / Homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
MTTF [Années]	700	
Données mécaniques		
Poids [g]	560,5	
Boîtier	Sonde filetage	
Montage	encastrable	
Dimensions [mm]	M50 x 1,5 / L = 70	
Désignation du filetage	M50 x 1,5	
Matières	boîtier: inox; face active: LCP	
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 2	
Remarques		
Quantité	1 pièces	
Raccordement électrique		
Câble: 5 m, silicone; hautement flexible; 3 x 0,22 mm <sup>2</sup>		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir  
 BN = brun  
 BU = bleu