



Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	8
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 80

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui

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]	300
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

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

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
-----------------------	---



Détecteur inductif

IGA3008-BPKG/10M/PUR

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 67

Tests / homologations

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

Données mécaniques

Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; face active: 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

Câble: 10 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir