



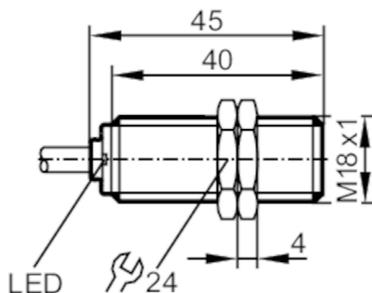
## Détecteur inductif

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

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

Article de remplacement: IGS236

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	8
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 45

### Application

Système	Portée augmentée
Application	Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 10
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui

### Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	400
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

# IGC239



## Détecteur inductif

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Plage évaluable		
Portée	[mm]	8
Portée de travail	[mm]	0...6,5
Portée augmentée		oui
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...20
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 68; ("Coolant")
Tests / Homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Poids	[g]	93,8
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 45
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: LCP; écrous de fixation: laiton recouvert de bronze blanc
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Câble: 0,8 m, PUR; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		

# IGC239



## Détecteur inductif

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

### Raccordement

