

# IE5248

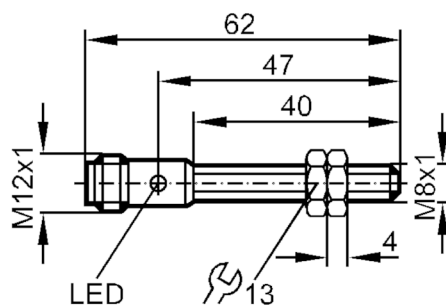


## Détecteur inductif

IEK3002BBPOG/US-100-DPS

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

Remplacé par: IE5257



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		2
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M8 x 1

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...30 DC
Consommation [mA]		15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

# IE5248



## Détecteur inductif

IEK3002BBPOG/US-100-DPS

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]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,62
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]	-25...80
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	classe B
	EN 55011	
Données mécaniques		
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M8 x 1
Désignation du filetage		M8 x 1
Matières		boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Accessoires fournis		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Connecteur: 1 x M12		

# IE5248

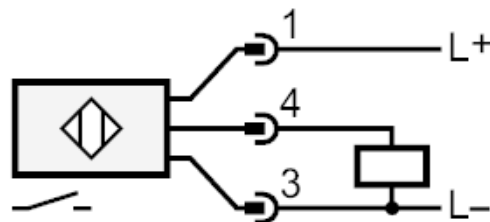


## Détecteur inductif

IEK3002BBPOG/US-100-DPS



### Raccordement



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

Remplacé par: IE5257