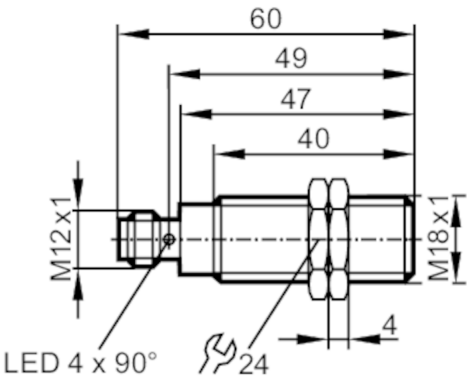




Détecteur inductif

IGK3005UBPKG/SC/US-104-DPS



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	5
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Application		
Système		Résistant aux champs électromagnétiques
Résistant aux champs électromagnétiques		oui
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
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]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	700
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	5



Détecteur inductif

IGK3005UBPKG/SC/US-104-DPS

Portée réelle Sr	[mm]	5 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...4,05

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...70
Protection		IP 67

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1434
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentation en tension	Hazardous voltage
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	65,5
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		laiton recouvert de PTFE; face active: PTFE

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

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Détecteur inductif

IGK3005UBPKG/SC/US-104-DPS

Raccordement

