

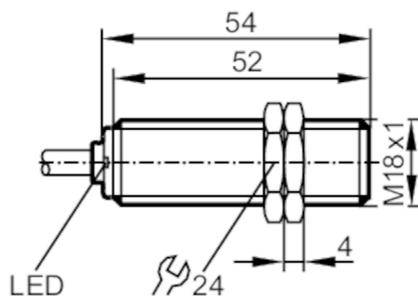
IG6210



Détecteur inductif

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

spécifique au client



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Portée [mm]		8
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M18 x 1 / L = 54

Données électriques

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

Sorties

Technologie		PNP
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]		500
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée [mm]		8
Portée réelle Sr [mm]		6,48

Exactitude / déviations

Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [%]		1...20

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]		-40...70
---------------------------	--	----------

IG6210



Détecteur inductif

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Indice de protection

IP 69K

Tests / homologations

CEM	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	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)
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
Tenue aux chocs	IEC 60068-2-27	150 g 11 ms demi-sinusoidal ; 3 chocs dans chaque direction des 3 axes des coordonnées / -40°C / 70°C

Données mécaniques

Poids [g]	82,5
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 54
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT; capot: TPU
Couple de serrage [Nm]	25

Afficheurs / éléments de service

Indication	LED, jaune
------------	------------

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

Remarques

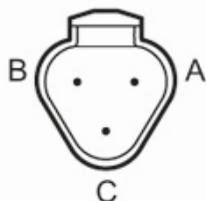
Remarques	spécifique au client
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Câble: 0,125 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Connecteur: 1 x connecteur DEUTSCH ((DT04-3P-CE02))

Raccordement électrique - connecteur



IG6210



Détecteur inductif

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Raccordement

