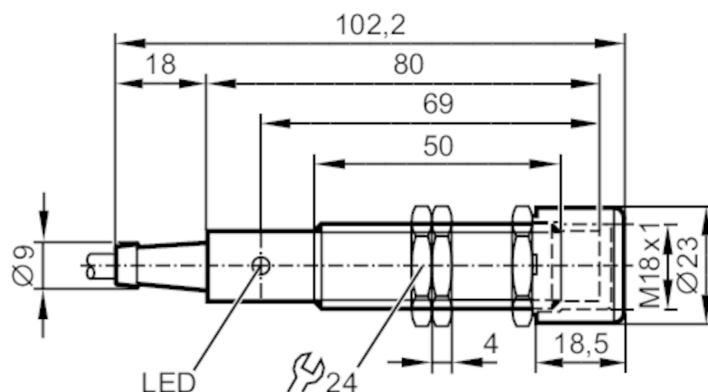


Sensor induktif

IGA3008-BPKG/3D



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	8
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 80

Aplikasi

Instalasi	penggunaan di area berbahaya hanya dengan tutup pelindung yang terpasang
-----------	--

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 15
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	150
Frekuensi peralihan DC [Hz]	300
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	8
Jangkauan pendeteksian real Sr	8 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...6.48



Sensor induktif

IGA3008-BPKG/3D

Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2	
Histeresis	[X01]	1...20
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-20...60
Perlindungan	IP 67	
Pengujian/persetujuan		
Tanda ATEX	II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	3 V
	IEC 60255-5	1 kV antar jalur, Ri: 500 Ohm
	EN 55011 emisi	kelas B
MTTF	[ANN]	1853
Data teknis		
Berat	[g]	193.5
Casing	tipe berulir	
Pemasangan	non-flush mountable	
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Penamaan ulir	M18 x 1	
Material	kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: PBT; mur pengunci: kuningan dilapisi perunggu putih; Tutup pelindung: PA	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 3	
	Tutup pelindung: 1	
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	

IG513A



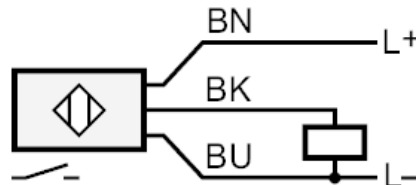
Sensor induktif

IGA3008-BPKG/3D

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0.50 mm²

Koneksi



BK =	Warna core :
BN =	hitam
BU =	coklat
	biru