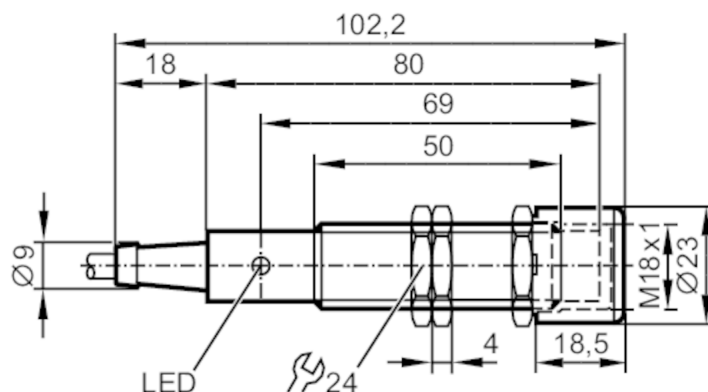


IG515A



Sensor induktif

IGA2008-FRKG/3D



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
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
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	4.6
Arus beban minimal [mA]	4
Kebocoran arus maks. [mA]	0.5
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

IGA2008-FRKG/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]	1674
Data teknis		
Berat	[g]	179
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

IG515A



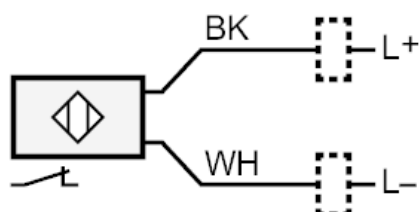
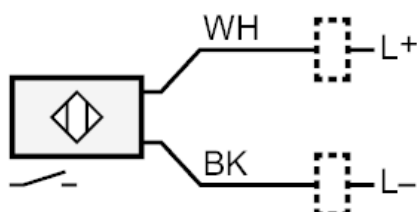
Sensor induktif

IGA2008-FRKG/3D

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0.5 mm²

Koneksi



BK =
WH =

Warna core :
hitam
putih