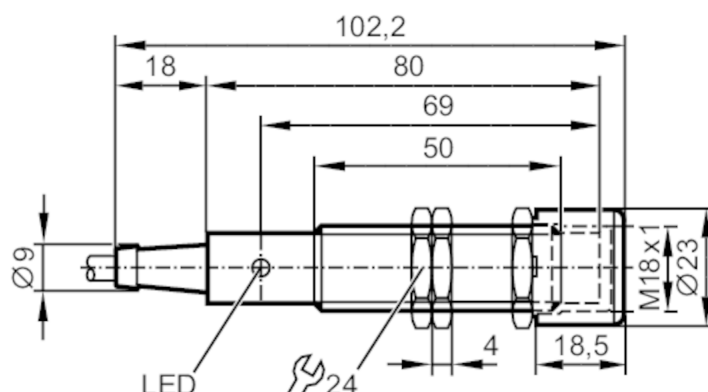


Sensor induktif

IGA2008-ABOA/3D



Karakteristik produk

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]	20...250 AC/DC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		ya

Output

Fungsi output		biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	6
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC	[V]	6.5
Arus beban minimal	[mA]	5
Kebocoran arus maks.	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (130 V AC) / 0.8 (24 V DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC	[mA]	150
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	100
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	25
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	50
Catatan tentang frekuensi peralihan	[Hz]	hanya untuk beban resistif; 2 Hz untuk kategori pemanfaatan AC-140
Pelindung hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak



Sensor induktif

IGA2008-ABOA/3D

Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	8
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	8 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...6.48
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]	604
Data teknis		
Berat	[g]	184.5
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
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan		sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat; Letakkan sekring di luar area berbahaya.
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 3 Tutup pelindung: 1
Keterangan		
Keterangan		Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket		1 buah

IG001A



Sensor induktif

IGA2008-ABOA/3D

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0.50 mm²

Koneksi



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat
Letakkan sekring di luar area berbahaya.

Warna core :

BN =

coklat

BU =

biru