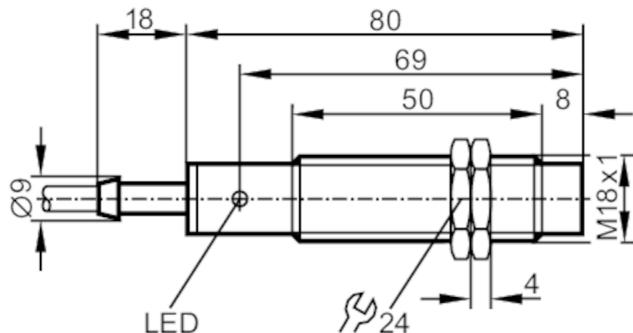


Sensor induktif

IGA2008-ABOA/6M



Karakteristik produk

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	20...250 AC/DC
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	tidak

Output

Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. [V] pada output peralihan DC	6
Penurunan tegangan maks. [V] pada output peralihan AC	6.5
Arus beban minimal [mA]	5
Kebocoran arus maks. [mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Peringkat arus jangka pendek [mA] dari output peralihan	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]	25
Frekuensi peralihan DC [Hz]	50
Tahan dari hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

Zona pendeksiian

Jangkauan pendeksiian [mm]	8
Jangkauan pendeksiian real [mm] Sr	8 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...6.5

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2
----------------	---

Sensor induktif

IGA2008-ABOA/6M

Histeresi	[X01]	1...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME		EN 60947-5-2
		EN 55011 kelas B
MTTF	[ANN]	604
Data teknis		
Berat	[g]	338.5
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 pendeksiyan: PBT natural; komponen tambahan saluran: TPU; Jendela LED: PBT natural; mur pengunci: kuningan dilapisi perunggu putih
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
Aksesoris		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Keterangan		Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket		1 buah

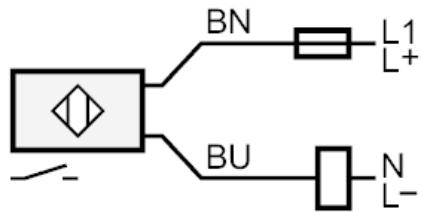
Sensor induktif

IGA2008-ABOA/6M

Koneksi listrik

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

Koneksi



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat
Warna core :

BN = coklat
BU = biru