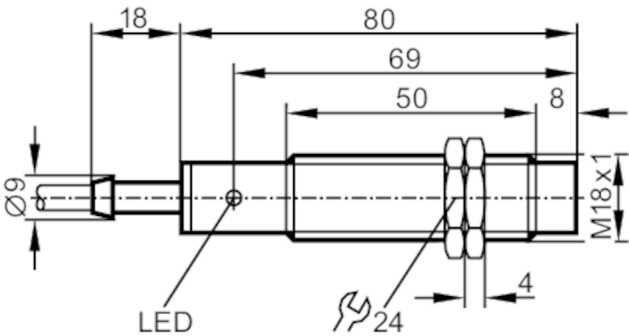




Sensor induktif

IGA2008-FRKG/6M/PH



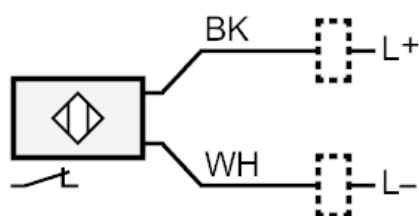
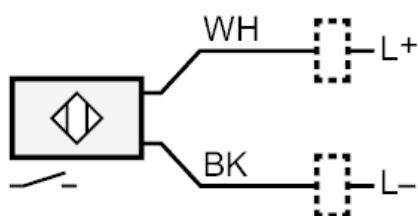
Karakteristik produk		
Desain kelistrikan		PNP/NPN
Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian	[mm]	8
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	10...55 DC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		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]	0.8
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	400
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	[mm]	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
Histeresis	[X01]	1...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10



Sensor induktif

IGA2008-FRKG/6M/PH

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	1806
Data teknis		
Berat	[g]	321
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: PC
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0.5 mm²		
Koneksi		



BK = Warna core :
 hitam
 WH = putih