



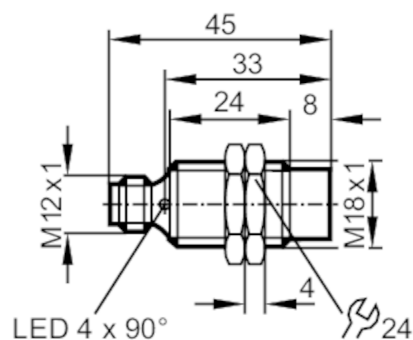
Sensor induktif

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IG514A

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	komplementer
Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 45

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	komplementer
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	300
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Jangkauan pendeteksian real Sr	10 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...8.1



Sensor induktif

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
Histeresis	[X01]	3...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-20...60
Perlindungan	IP 67	
Pengujian/persetujuan		
Tanda ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C	
EME	EN 60947-5-2	
Data teknis		
Berat	[g]	0.07
Casing	tipe berulir	
Pemasangan	non-flush mountable	
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 45
Penamaan ulir	M18 x 1	
Material	baja tahan karat (1.4571 / 316Ti); permukaan pendeteksian: PBT	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	4 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 2	
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	
Koneksi listrik - colokan		

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



IG502A



Sensor induktif

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

Koneksi

