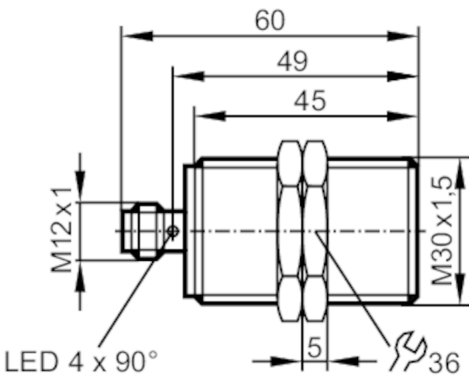




Sensor induktif

IIC3015BAPKG/US-104



Karakteristik produk	
Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 60
Aplikasi	
Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	10
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Output	
Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	100
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya
Zona pendeteksian	
Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Jangkauan pendeteksian real Sr	15 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...12.15



Sensor induktif

IIC3015BAPKG/US-104

Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
Histeresis	[X01]	1...20
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...70
Perlindungan		IP 68
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	1083
Data teknis		
Berat	[g]	122.5
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 60
Penamaan ulir		M30 x 1.5
Material		casing: kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: LCP putih; Jendela LED: PEI; mur pengunci: kuningan dilapisi perunggu putih
Torsi pengencangan	[Nm]	50
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; Kontak: dilapisi emas		
		

Sensor induktif

IIK3015BAPKG/US-104

Koneksi

