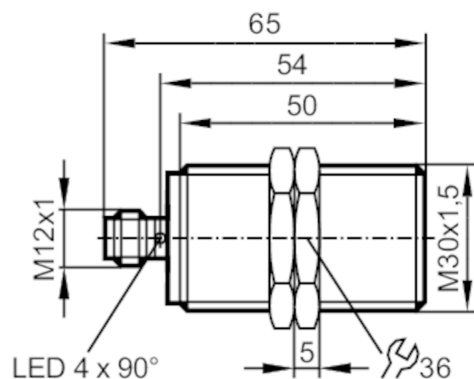


Sensor induktif

IIK3015UBPKG/K1/SC/US-104



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 65

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas; jangkauan pendeteksian yang lebih baik; Faktor koreksi K = 1; Tahan terhadap medan magnet; anti-percikan
Aplikasi	Penggunaan pada aplikasi pengelasan
Tahan terhadap medan magnet	ya
Ketahanan maks. terhadap medan magnet [mT]	300

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 20
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	2000
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	15
-----------------------------	----



Sensor induktif

IIK3015UBPKG/K1/SC/US-104

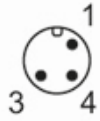
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	15 ± 10 %	
Jarak pengoperasian	[mm]	0...12.15	
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik		ya	
Akurasi/deviasi			
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 1 / kuningan: 1 / aluminium: 1 / tembaga: 1	
Histeresis	[X01]	3...15	
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10	
Faktor koreksi K = 1		ya	
Kondisi pengoperasian			
Suhu sekitar	[°C]	-40...85	
Perlindungan		IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K	
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 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
		EN 55011 emisi	kelas B
MTTF	[ANN]	471	
Termasuk software yang disematkan		ya	
Persetujuan UL		Ta	-25...70 °C
		Tipe penutup	Type 1
		suplai tegangan	Limited Voltage/Current
		Persetujuan UL no.	A005
		Nomor file UL	E174191
Data teknis			
Berat	[g]	112	
Casing		tipe berulir	
Pemasangan		flush mountable	
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 65	
Penamaan ulir		M30 x 1.5	
Material		kuningan anti-percikan; permukaan pendeteksian: LCP hitam; Jendela LED: PEI; mur pengunci: kuningan anti-percikan	
Elemen display/pengoperasian			
Display		status peralihan	4 x LED, kuning
Aksesori			
Item dikirim		mur pengunci: 2	
Keterangan			
Jumlah paket		1 buah	

Sensor induktif

IIK3015UBPKG/K1/SC/US-104

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas

**Koneksi**