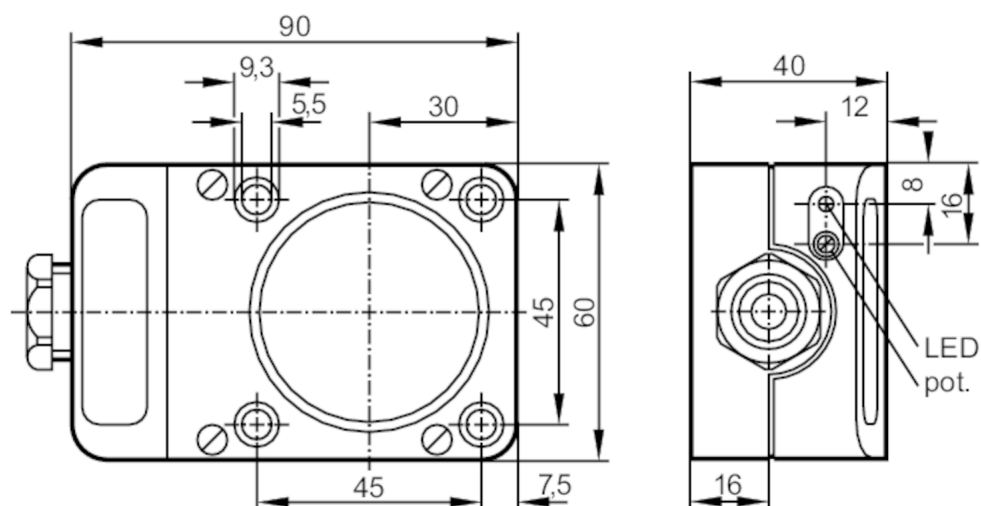


Sensor induktif

ICE3040-FPKG



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	40
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	90 x 60 x 40

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	15
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	40
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan	ya
Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik [mm]	40



Sensor induktif

ICE3040-FPKG

Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	40 ± 10 %	
Jarak pengoperasian	[mm]	0...32.4	
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	
Kondisi pengoperasian			
Suhu sekitar	[°C]	-25...80	
Perlindungan		IP 65	
Pengujian/persetujuan			
EME		EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	1261	
Persetujuan UL		Ta	0...40 °C
		Tipe penutup	Type 1
		suplai tegangan	Hazardous voltage
		Nomor file UL	E174191
Data teknis			
Berat	[g]	268	
Casing		persegi panjang	
Pemasangan		non-flush mountable	
Dimensi	[mm]	90 x 60 x 40	
Material		PPE	
Elemen display/pengoperasian			
Display		status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori			
Item dikirim		obeng: 1	
		Washer pegas: 4	
		Sekrup silinder: 4 x M5 x 35	
Keterangan			
Jumlah paket		1 buah	

IC5005



Sensor induktif

ICE3040-FPKG

Koneksi listrik

terminal: ...2.5 mm²; Selubung kabel: Ø 7...13 mm; Konektor kabel: M20 X 1.5

Koneksi

