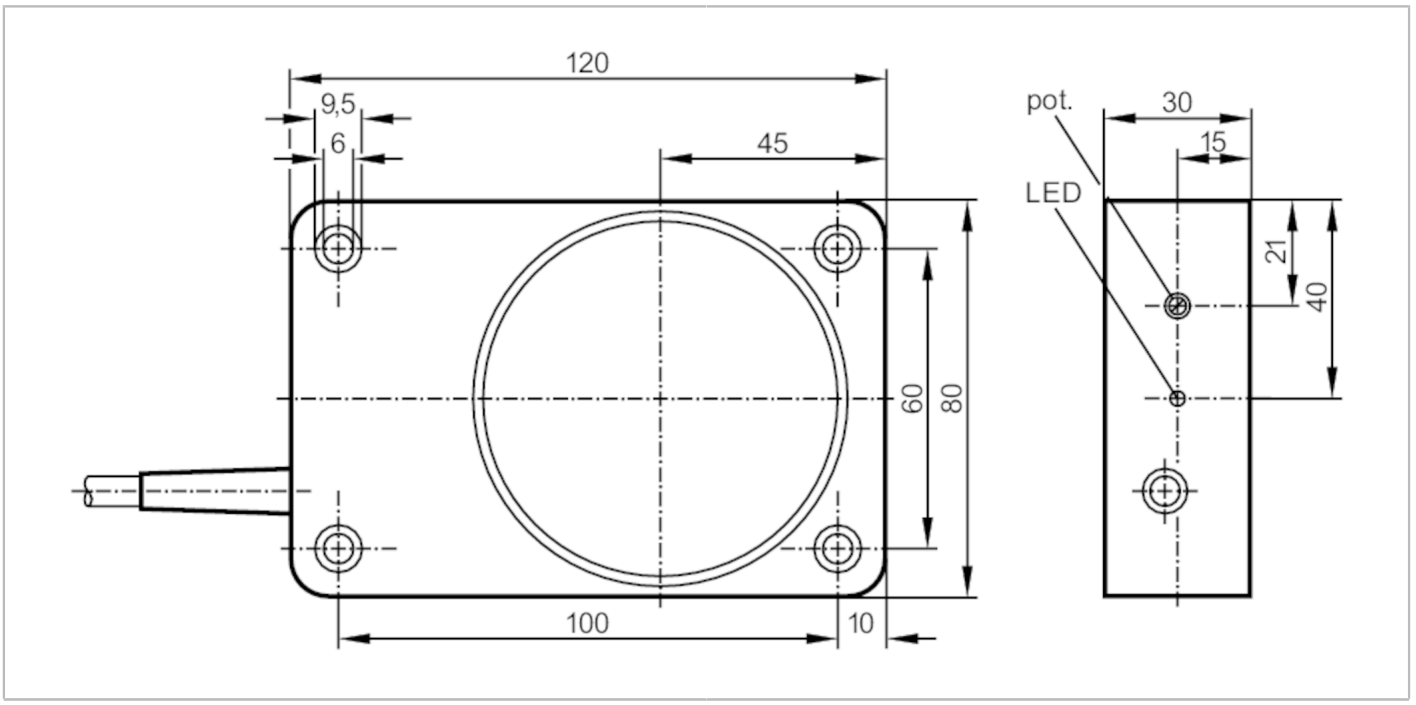
ID0017

Sensor induktif

ID-2050-ABOA/PPU

Produk tidak tersedia - entri arsip



CE

Karakteristik produk		
Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian	[mm]	50
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	120 x 80 x 30
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	20...250 AC/DC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		tidak
Output		
Fungsi output		biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	5
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC	[V]	5.5
Arus beban minimal	[mA]	5
Kebocoran arus maks.	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	100
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	25
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	35

ID0017

Sensor induktif

ID-2050-ABOA/PPU

Tahan dari hubung singkat		tidak	
Pelindung beban berlebih		tidak	
Zona pendeteksian			
Jangkauan pendeteksian	[mm]	50	
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan		ya	
Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik	[mm]	50	
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	50 ± 10 %	
Jarak pengoperasian	[mm]	0...40.5	
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	
Kondisi pengoperasian			
Suhu sekitar	[°C]	-25...80	
Perlindungan		IP 65	
Pengujian/persetujuan			
EME		EN 60947-5-2	
		EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	512	
Data teknis			
Casing		persegi panjang	
Pemasangan		non-flush mountable	
Dimensi	[mm]	120 x 80 x 30	
Material		PPE dimodifikasi	
Elemen display/pengoperasian			
Display		status peralihan	1 x LED, kuning
Koneksi listrik			
Perlindungan yang diperlukan		sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat	
Aksesori			
Item dikirim		obeng: 1	
Keterangan			
Keterangan		Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.	
Jumlah paket		1 buah	

ID0017

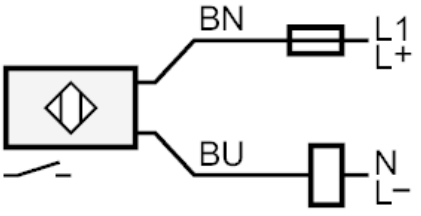
Sensor induktif

ID-2050-ABOA/PPU

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0.5 mm²

Koneksi



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat
Warna core :
BN = coklat
BU = biru