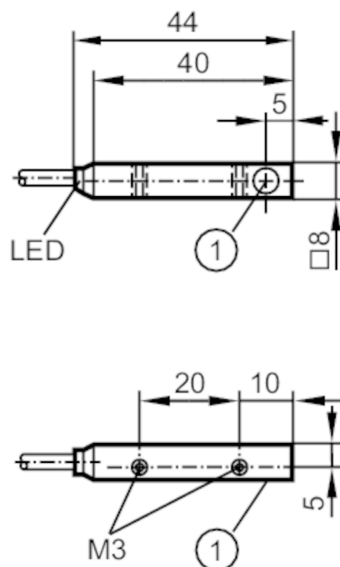


Sensor induktif

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT



1 Permukaan pendeteksian



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	40 x 8 x 8

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	4.7
Arus beban minimal [mA]	4
Kebocoran arus maks. [mA]	0.8
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	2000
Pelindung hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	$2 \pm 10 \%$



Sensor induktif

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT

Jarak pengoperasian [mm] 0...1.6

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
Histeresis [X01]		1...15
Deviasi titik peralihan [X01]		-15...15

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...70
Perlindungan	IP 65

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]		3459

Data teknis

Berat [g]	61
Casing	persegi panjang
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	40 x 8 x 8
Material	kuningan dilapisi perunggu putih; LCP

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, merah
---------	------------------	----------------

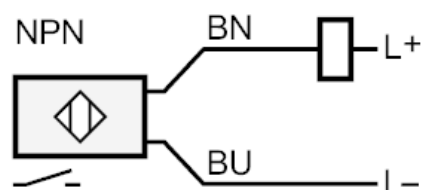
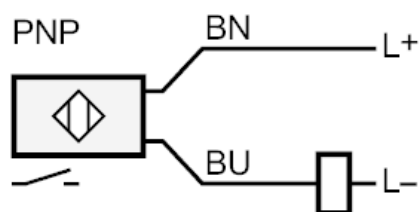
Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm²

Koneksi



Warna core :
 BN = coklat
 BU = biru