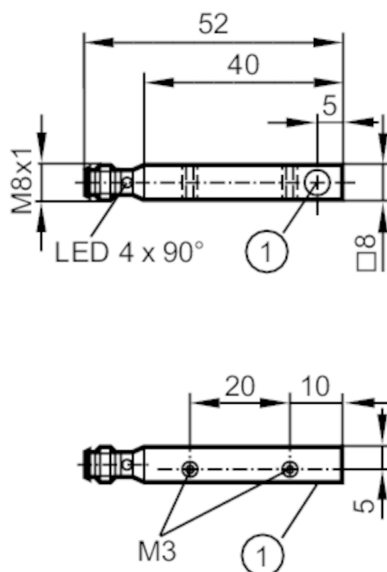


Sensor induktif

ILA32,5-BPKG/OBEN/AS514TPS RT



1 Permukaan pendeteksian



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	2.5
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	40 x 8 x 8

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	III
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]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	2000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	2.5
Jangkauan pendeteksian real Sr	2.5 ± 10 %



Sensor induktif

ILA32,5-BPKG/OBEN/AS514TPS RT

Jarak pengoperasian	[mm]	0...2.02
---------------------	------	----------

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]	-10...10

Kondisi pengoperasian

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

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	3449
Persetujuan UL	Ta	-25...70 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Nomor file UL	E174191

Data teknis

Berat	[g]	13.5
Casing		persegi panjang
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	40 x 8 x 8
Material		kuningan dilapisi perunggu putih; LCP
Torsi pengencangan	[Nm]	1; (kedalaman penyisipan: > 5 mm)

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	4 x 90° LED, merah
---------	------------------	--------------------

Keterangan

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

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A



Sensor induktif

ILA32,5-BPKG/OBEN/AS514TPS RT

Koneksi

