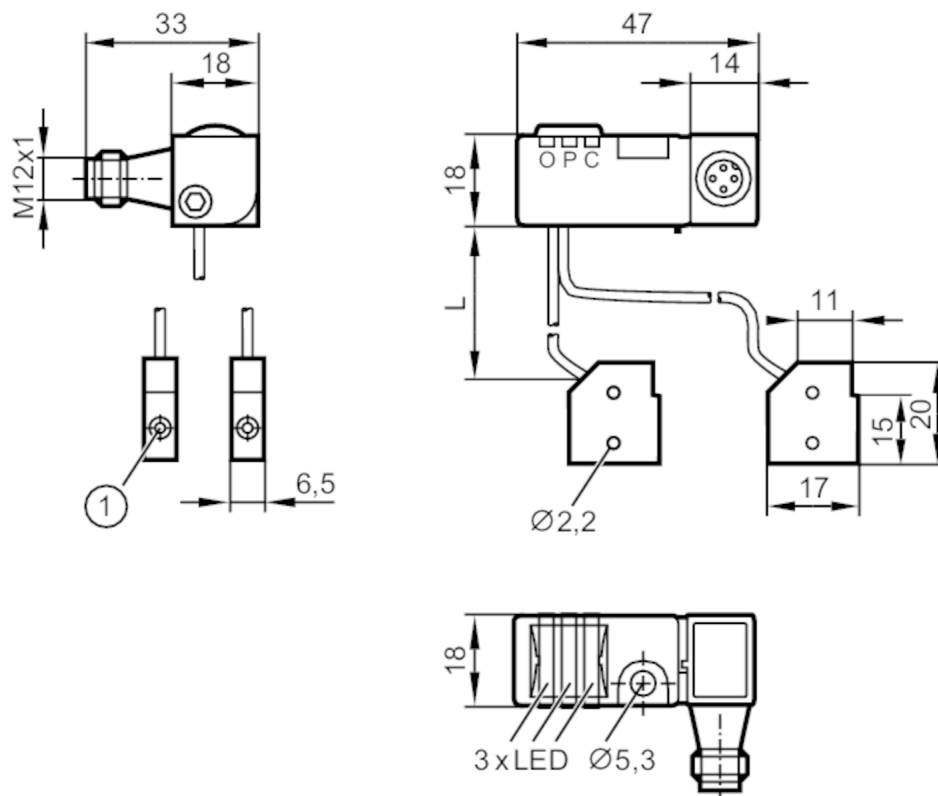


Sensor induktif

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14



1 Permukaan pendeteksian



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	2 x biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Fitur khusus	Tahan terhadap medan magnet
Tahan terhadap medan magnet	ya

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	2 x biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2



Sensor induktif

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14

Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	25
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	2 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...1.62

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.85 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...70
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	IEC61000
-----	----------

Data teknis

Berat [g]	59.5
Casing	persegi panjang
Pemasangan	non-flush mountable
Material	casing: ABS
Panjang L [mm]	140

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning sensor 1
	status peralihan	1 x LED, merah sensor 2
	operasi	LED, hijau

Keterangan

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

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



IN5458



Sensor induktif

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14

Koneksi

