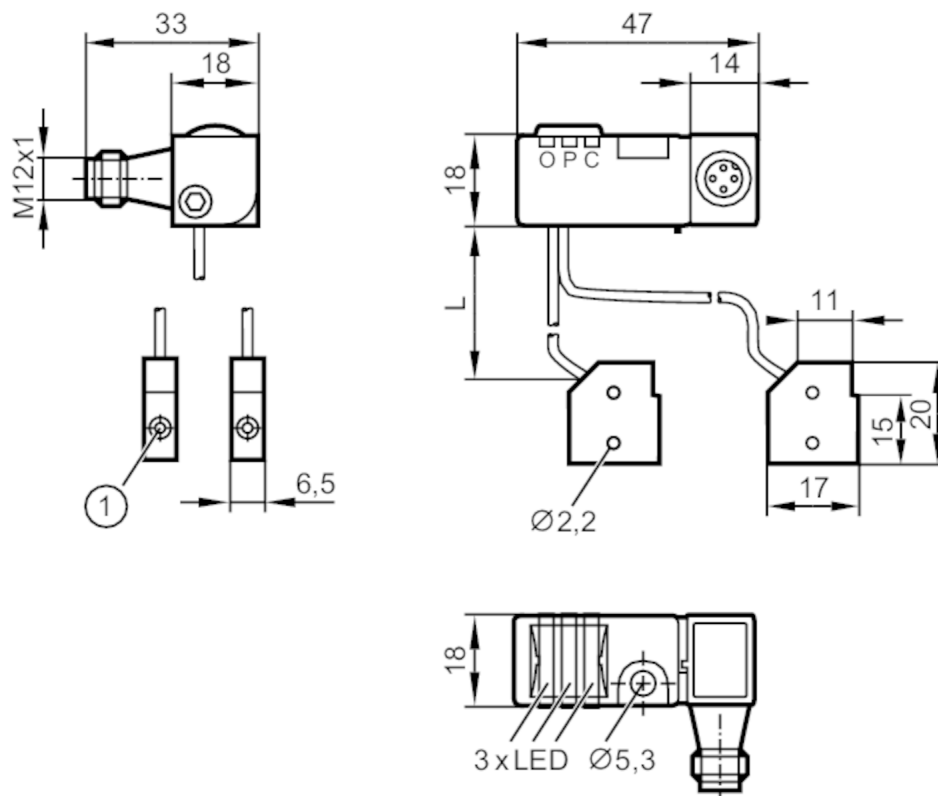


Induktiv givare

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/16



1 Sensorytan


Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	2 x slutande
Avkänningsavstånd [mm]	2
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	Elektromagnetfältsäker
Elektromagnetfältsäker	ja

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	2 x slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2



Induktiv givare

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/16

Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	25
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Arbetsavstånd [mm]	0...1,62

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,85 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...70
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

EMC	IEC61000
-----	----------

Mekaniska data

Vikt [g]	59,5
Hölje	rektangulär
Montering	ej inbyggbar
Material	kapsling: ABS
Längd L [mm]	160

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul givare 1
	Utgångsstatus	1 x LED, röd givare 2
	drift	LED, grön

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



IN5375



Induktiv givare

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/16

Anslutning

