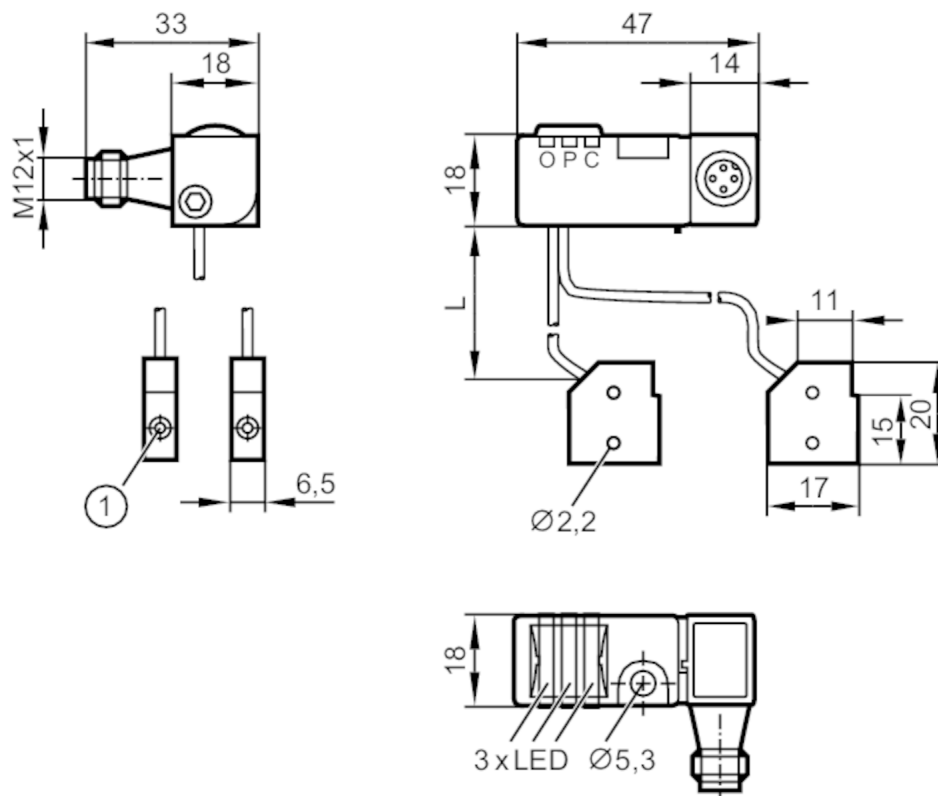


Induktiv sensor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14



1 Aktiv flade



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	2 x slutfunktion
Tasteafstand [mm]	2
Kapsling	rektangulær

Applikation

Special funktion	Immun overfor elektromagnetiske felter
Immun overfor elektromagnetiske felter	ja

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	2 x slutfunktion
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2



Induktiv sensor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14

Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Switchfrekvens DC	[Hz]	25
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	2
Real rækkevidde Sr	[mm]	2 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...1,62

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,85 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

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

Mekaniske data

Vægt	[g]	59,5
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Materiale		Kapsling: ABS
Længde L	[mm]	140

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul Sensor 1
	udgangs status	1 x LED, rød Sensor 2
	Drift	LED, grøn

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



IN5458



Induktiv sensor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14

Tilslutning

