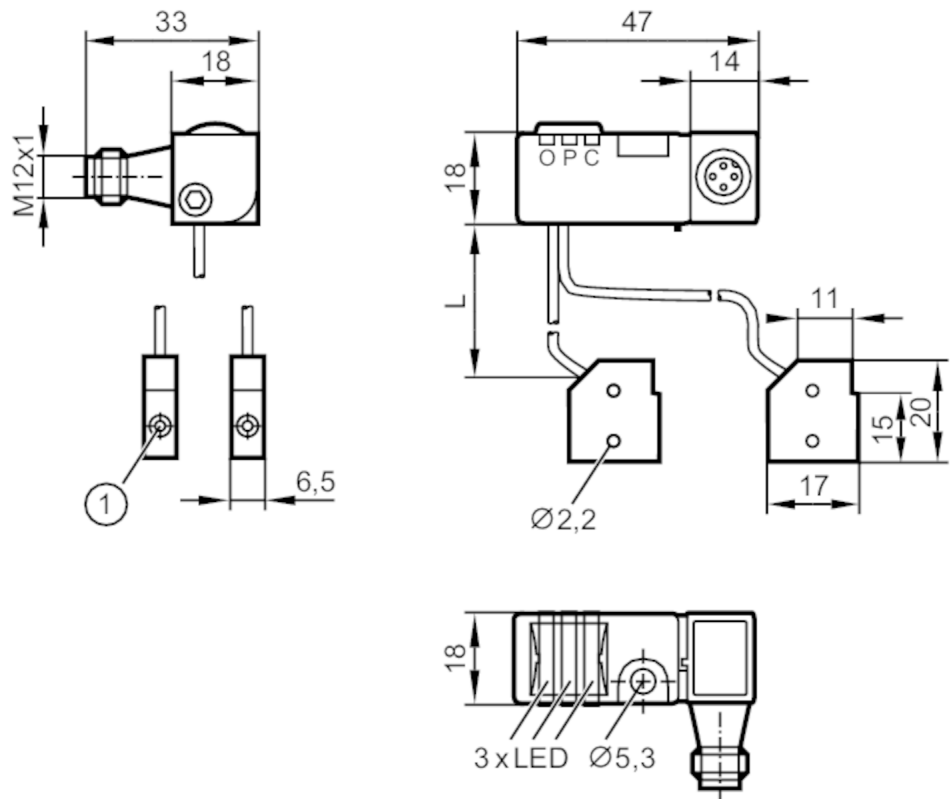




Senzor inductiv

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/16



1 Suprafata activa de sesizare



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	2 x normal deschis
Distanță de comutare [mm]	2
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Caracteristici speciale	Imun la camp electromagnetic
Imun la camp electromagnetic	da

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	2 x normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2

**Senzor inductiv**

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/16

Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Frecvența de comutare DC [Hz]	25
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	2
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	2 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...1,62

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,85 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...70
Protecție	IP 67

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	IEC61000
---------------------------	----------

Date mecanice

Greutate [g]	59,5
Carcasa	rectangular
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Materiale	Capsula: ABS
Lungime L [mm]	160

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben Senzor 1
	Stare de funcționare	1 x LED, roșu Senzor 2
	Operare	LED, verde

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



IN5375



Senzor inductiv

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/16

Racord

