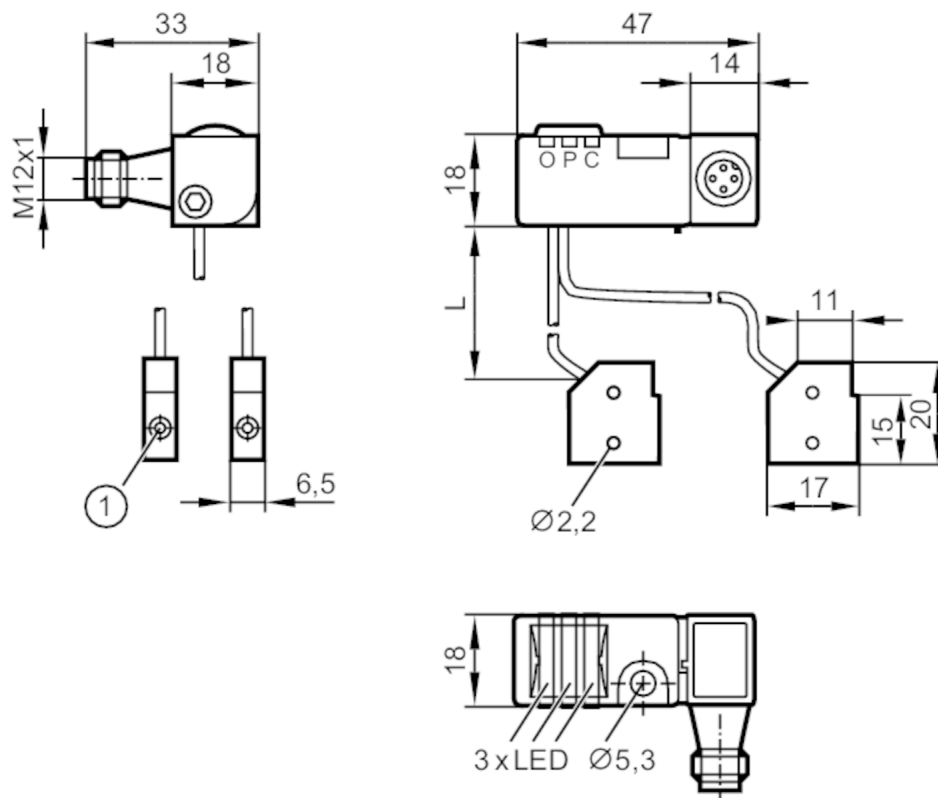


Induktív érzékelő

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/16



1 aktív felület



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	2 x záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Mágneses mező ellen védett
Mágneses mező ellen védett	igen

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	2 x záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	2



Induktív érzékelő

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/16

Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	25
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Működési távolság	[mm]	0...1,62

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,85 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3	
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

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

Mechanikai adatok

Súly	[g]	59,5
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Anyagok		ház: ABS
Hossz L	[mm]	160

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga érzékelő 1
	kapcsolási állapot	1 x LED, piros érzékelő 2
	üzem / működés	LED, zöld

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A





Induktív érzékelő

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/16

Csatlakozás

