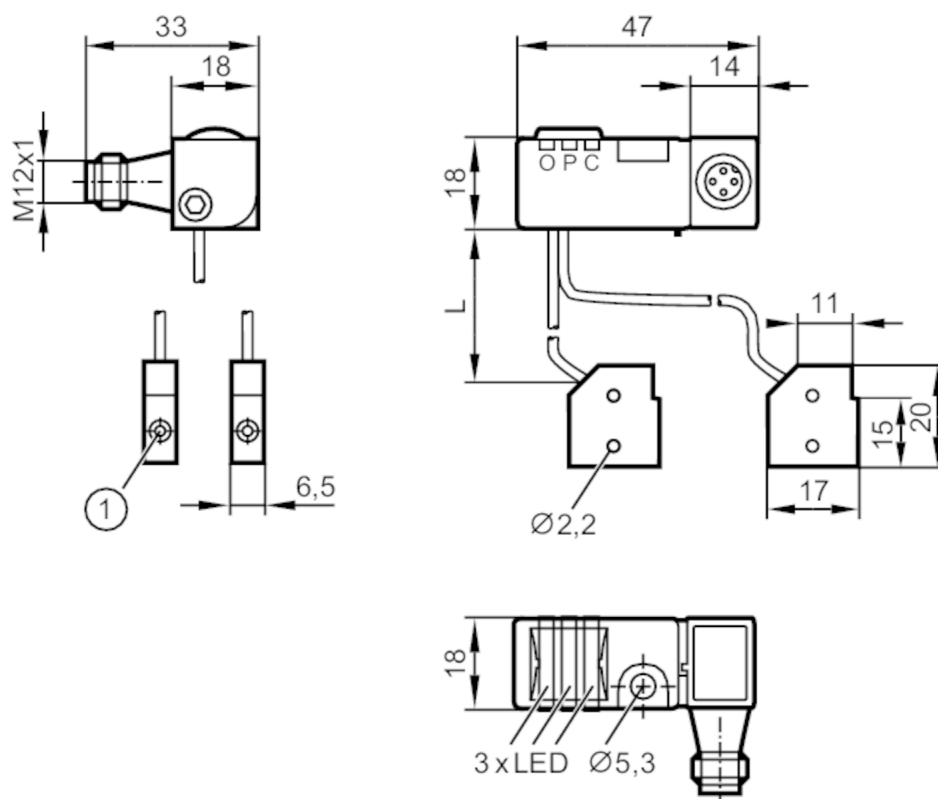




Induktivní senzor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/12



1 Aktivní plocha



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	2 x spínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Odolnost vůči elektromagnetickému poli
Odolnost vůči elektromagnetickému poli	ano

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	2 x spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2



Induktivní senzor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/12

Trvalá proudová zatížitelnost [mA] na spínacím výstupu DC	200
Spínací frekvence DC [Hz]	25
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr	$2 \pm 10 \%$
Pracovní vzdálenost [mm]	0...1,62

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,85 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...70
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	IEC61000
---------------------------------------	----------

Mechanická data

Hmotnost [g]	58,5
Pouzdro	Kvádrové
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Materiály	pouzdro: ABS
Délka L [mm]	120

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá Senzor 1
	Spínací stav	1 x LED, červená Senzor 2
	Provoz	LED, zelená

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A





Induktivní senzor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/12

Připojení

