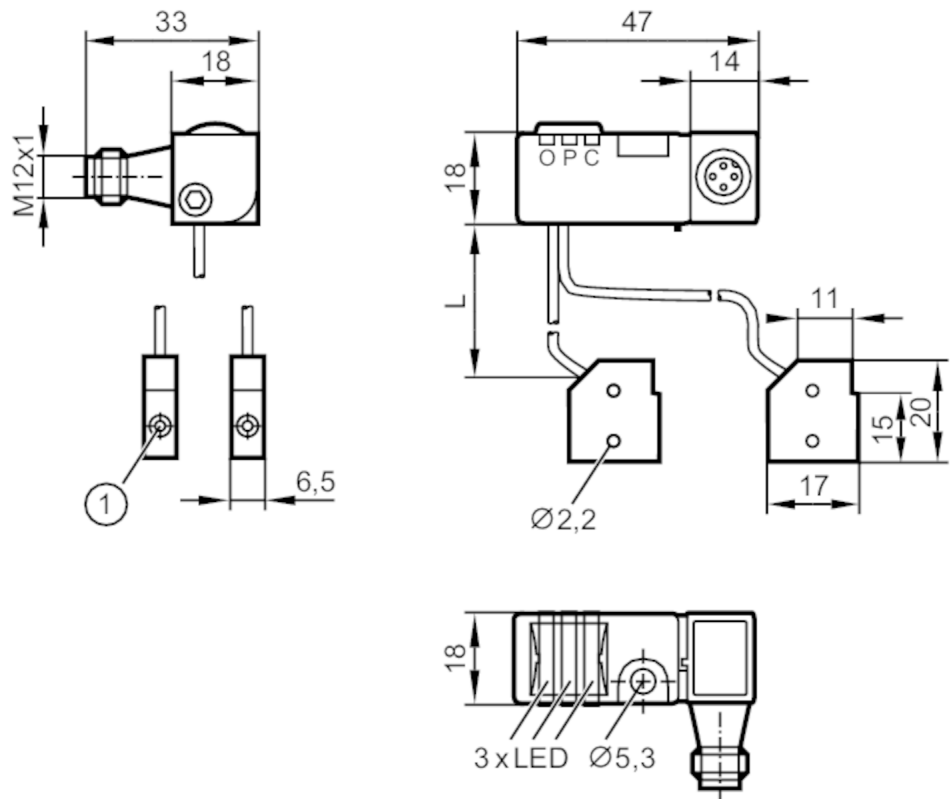




Induktivní senzor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/10



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/10

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 ± 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]	100

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



IN5457



Induktivní senzor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/10

Připojení

