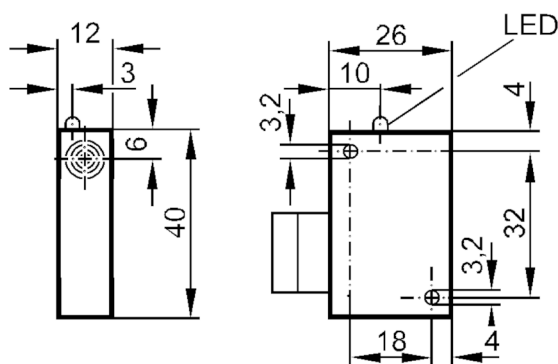




Induktivní senzor

IN-3004-FNKG

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 12 x 26

Elektrická data

Provozní napětí [V]	18...30 DC
Proudový odběr [mA]	10; (24 V)
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	1,3
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	4
Skutečná spínací vzdálenost Sr	4 ± 10 %



Induktivní senzor

IN-3004-FNKG

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...3,25
---------------------	------	----------

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3	
Hystereze	[% z Sr]	3...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...80
----------------	------	----------

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
---------------------------------------	--------------	--

Mechanická data

Pouzdro	Kvádrové	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	40 x 12 x 26
Materiály	PBT	

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Upozornění

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

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²

Připojení

