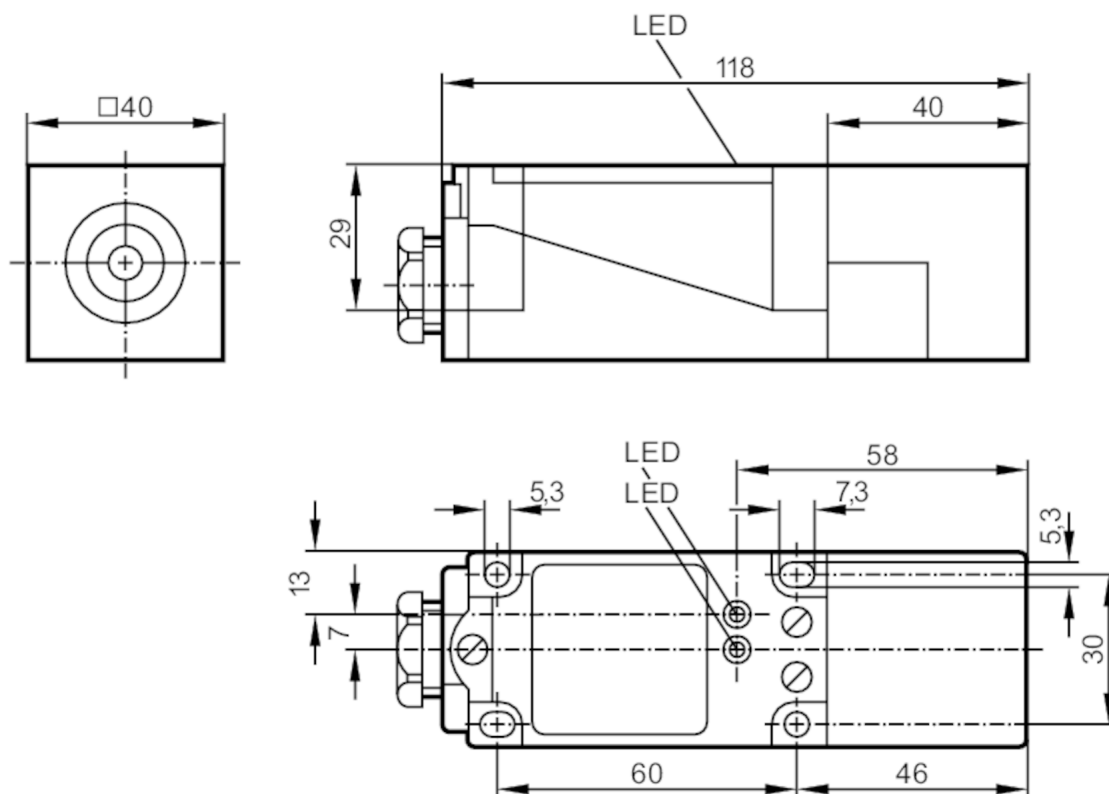


Induktivní senzor

IVE2020ZFBOW

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost	[mm]	20
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 118

Elektrická data

Frekvence AC	[Hz]	47...63
Provozní napětí	[V]	20...250 AC
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ne

Výstupy

Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	7
Minimální zátěžový proud	[mA]	10
Max. zbytkový proud	[mA]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	500
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Ochrana proti zkratu		ne



Induktivní senzor

IVE2020ZFBOW

Ochrana proti přetížení	ne	
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	20
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	20 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...16,2
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2	
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...100
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
Mechanická data		
Pouzdro	Kvádrové	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 118
Materiály	PBT	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
Elektrické připojení		
Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující	
Upozornění		
Upozornění	průchodka (E11270) nutno objednat zvlášť	
	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.	
Obsah balení	1 ks	

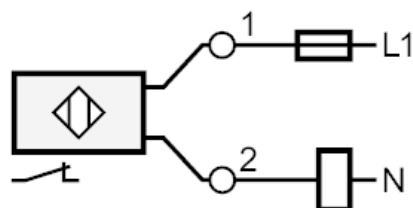
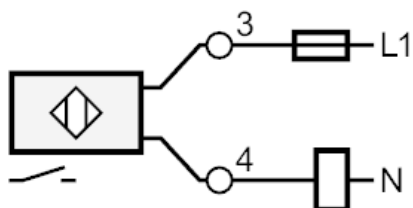
Induktivní senzor

IVE2020ZFBOW

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 7...13 mm; Průchodka: M20 X 1,5

Připojení

Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující