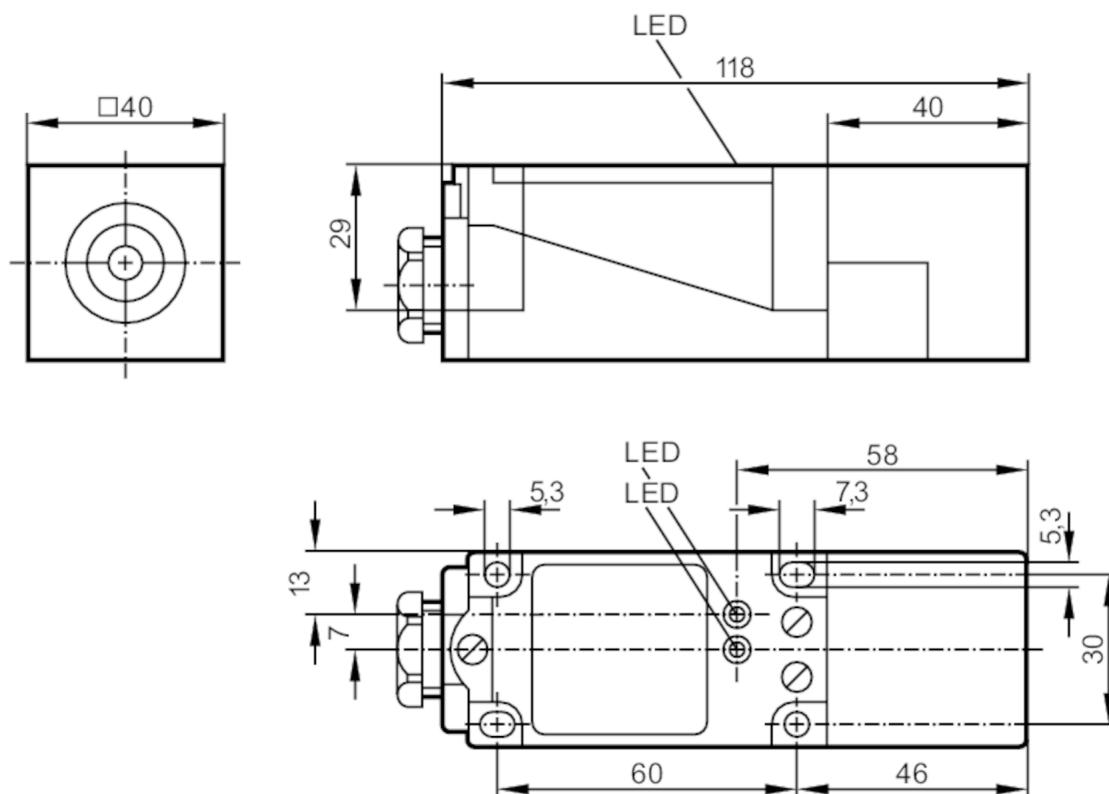


Induktivní senzor

IVE2015UFBOW

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	15
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 40 x 118

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Odolnost vůči elektromagnetickému poli
Odolnost vůči elektromagnetickému poli	ano

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]	5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	500



Induktivní senzor

IVE2015UFBOW

Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Ochrana proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost	[mm]	15
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	15 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...12,1

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...70
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební 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

Upozornění

Upozornění		průchodka (E11270) nutno objednat zvlášť
Obsah balení		1 ks

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²

Připojení

