

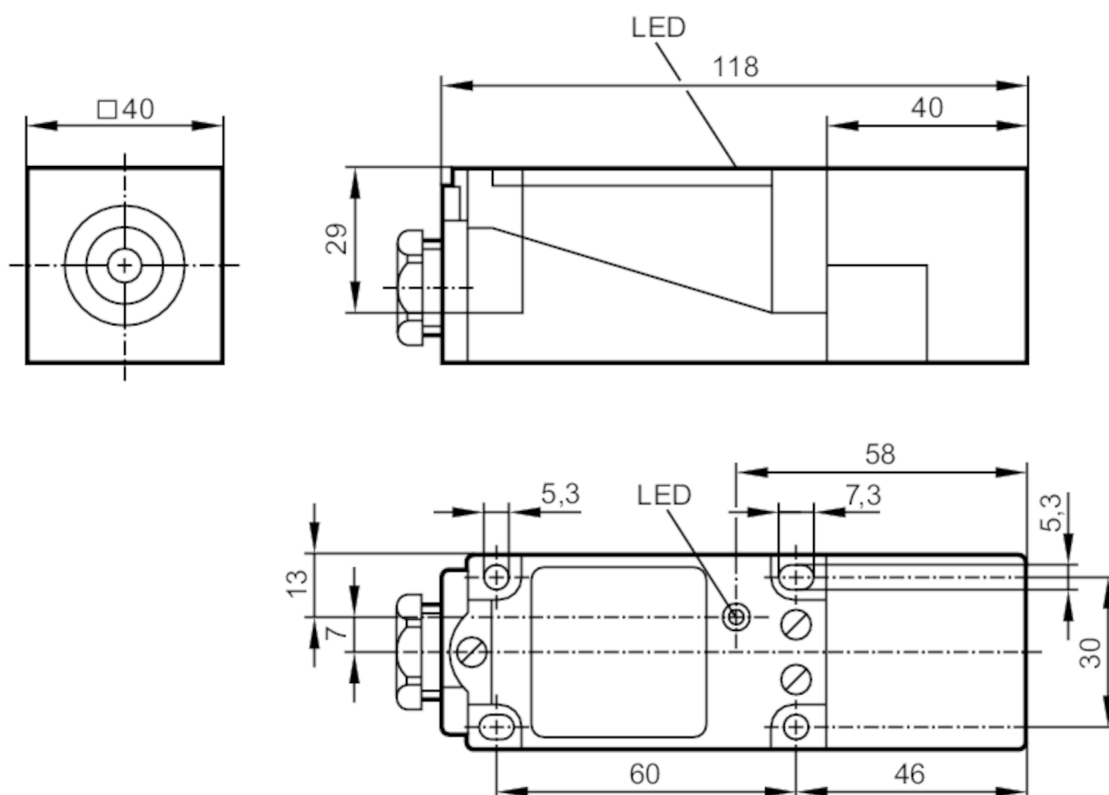
Induktivní senzor

IVE2020-FBKA

Prodej ukončen

Náhradní artikly: IV0009

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

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

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano

Výstupy

Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	7
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	7
Minimální zátěžový proud	[mA]	8
Max. zbytkový proud	[mA]	2,5



Induktivní senzor

IVE2020-FBKA

Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	500
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	500
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	25
Ochrana proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano

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...70
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky

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

Mechanická data

Hmotnost	[g]	258,4
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
-----------	--------------	----------------

Upozornění

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



Induktivní senzor

IVE2020-FBKA

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²; Průchodka: M20 X 1,5

Připojení

