

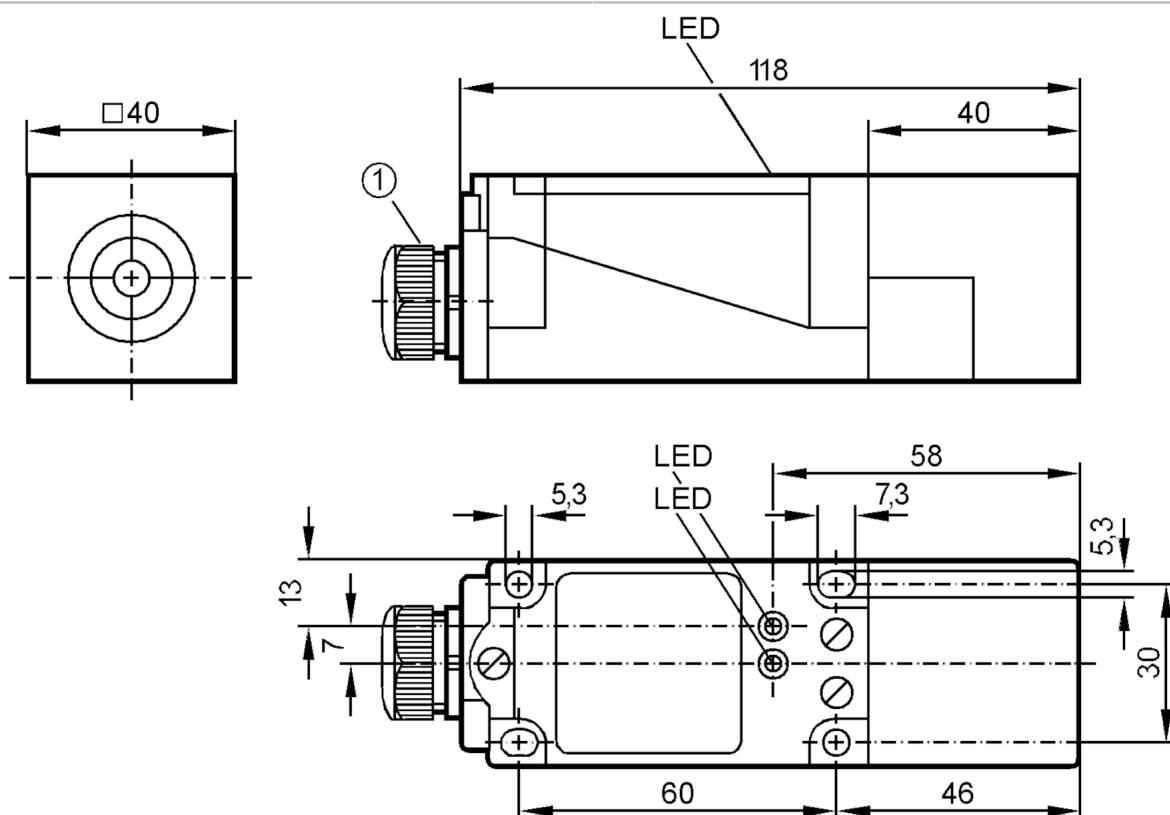
Induktivní senzor

IVE4015-CPKG/3D

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IM510A

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 Průchodka



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Spínací vzdálenost [mm]	15
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 40 x 118

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	20; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	3



Induktivní senzor

IVE4015-CPKG/3D

Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	300
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

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: 0,85 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-20...60
Krytí	IP 54; (pokud je používán mimo nebezpečnou zónu: IP 67)

Schválení / zkoušky

ATEX označení	II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2

Mechanická data

Hmotnost [g]	0,251
Pouzdro	Kvádrové
Způsob vestavby	vazební vestavba
Rozměry [mm]	40 x 40 x 118
Materiály	PBT
Utahovací moment průchodky [Nm]	3,5

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená

Upozornění

Upozornění	5 volitelných poloh aktivní spínací zóny
Obsah balení	1 ks

IV5014



Induktivní senzor

IVE4015-CPKG/3D

Elektrické připojení

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

Připojení

