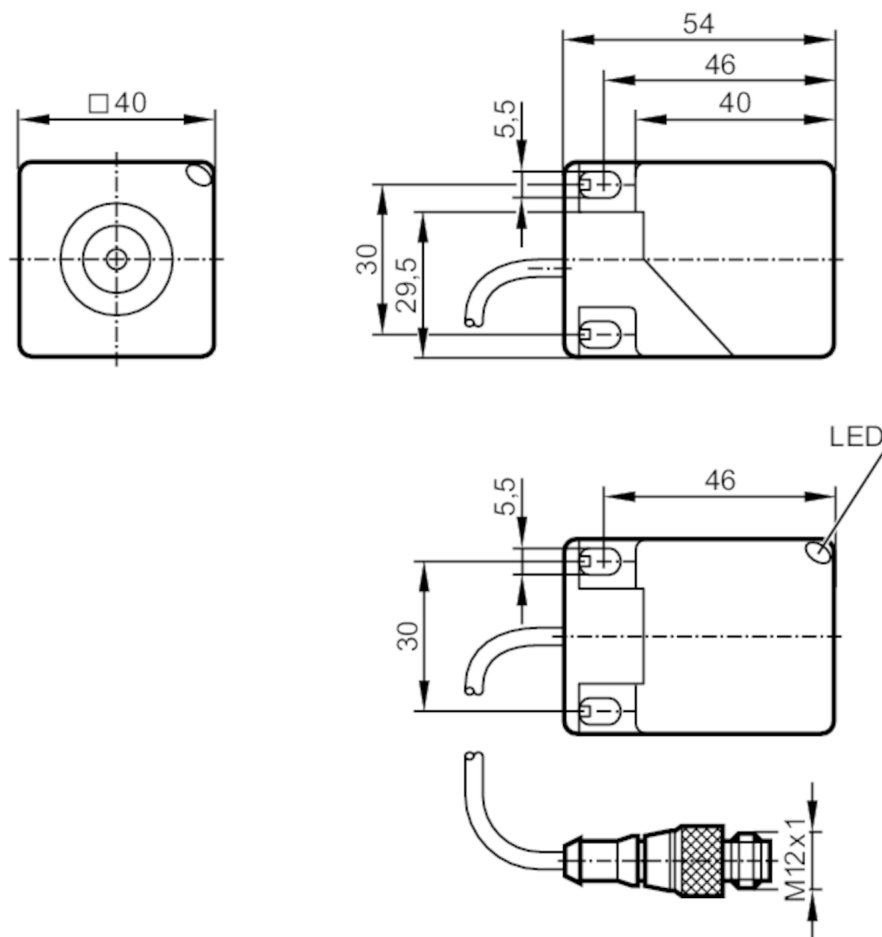




Induktivní senzor

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	15
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 40 x 54

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	4,6
Minimální zátěžový proud [mA]	2
Max. zbytkový proud [mA]	0,8



Induktivní senzor

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US

Trvalá proudová zatížitelnost [mA] na spínacím výstupu DC	100
Spínací frekvence DC [Hz]	200
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

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

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
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 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozáření	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
MTTF [let]	1714	

Mechanická data

Hmotnost [g]	161,5
Pouzdro	Kvádrové
Aktivní plocha	5 volitelných pozic
Způsob vestavby	vazební vestavba
Rozměry [mm]	40 x 40 x 54
Materiály	PA

Zobrazení / ovládací prvky

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

Upozornění

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

Induktivní senzor

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US

Elektrické připojení - zástrčka

Kabel: 0,8 m, PUR

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Uzamčení: Matice s vroubkováním, otočný

