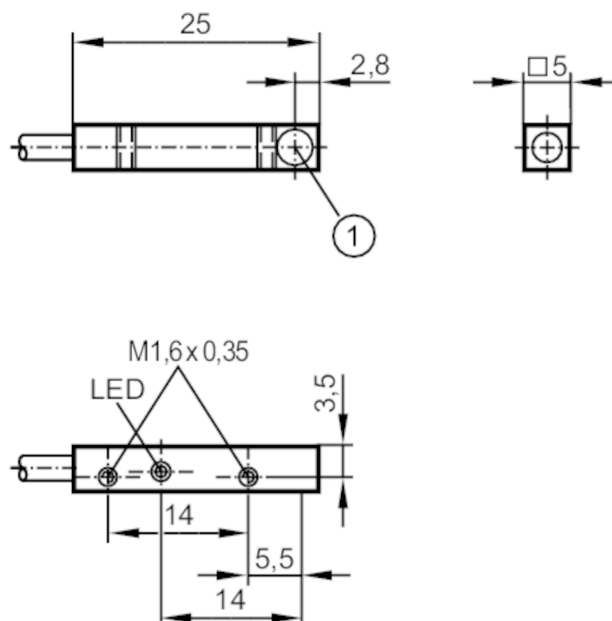




Induktivní senzor

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 aktivní plocha



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	0,8
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	25 x 5 x 5

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	10; (24 V)
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	1000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	0,8
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	$0,8 \pm 10 \%$



Induktivní senzor

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...0,65	
Přesnost / odchylky			
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3	
Hystereze	[% z Sr]	< 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
MTTF	[let]	640	
Certifikát UL		Ta	0...40 °C
		Napětové napájení	Class 2
		Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	54,5	
Pouzdro		Kvádrové	
Způsob vestavby		vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	25 x 5 x 5	
Materiály		pouzdro: Hliník Eloxováno; aktivní plocha: POM	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, červená
Příslušenství			
Dodané položky		Upevňovací šrouby: 2	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	

IL5022



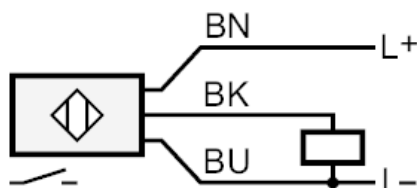
Induktivní senzor

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Připojení



	Barvy vodičů :
BK =	černá
BN =	hnědá
BU =	modrá