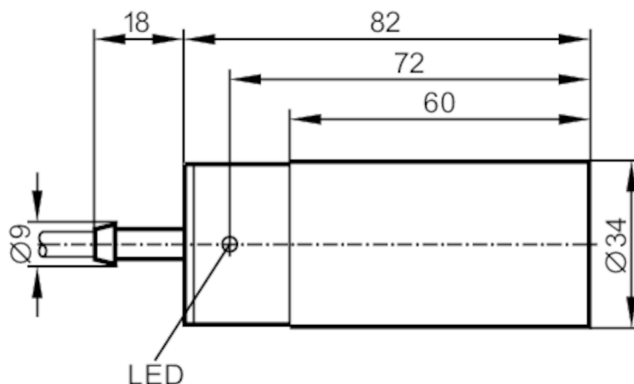


Induktivní senzor

IB-3027SFPKG

RT



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	27
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 34 / L = 82

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	3
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	400
Spínací frekvence DC [Hz]	20
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	27
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	27 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...21,87



Induktivní senzor

IB-3027SFPKG

RT

Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3	
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-30...50
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	1194
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	257,5
Pouzdro	Válcové	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiály	PBT	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
Příslušenství		
Dodané položky	Uchycení: 1	
Upozornění		
Upozornění	Přeprogramování umožňuje, aby byl výstup spínače monitorován v monitorovém módu.	
	Poznámka:	
	Spínač není schválen jako bezpečnostní spínač.	
Obsah balení	1 ks	



Induktivní senzor

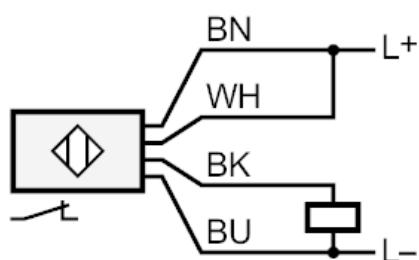
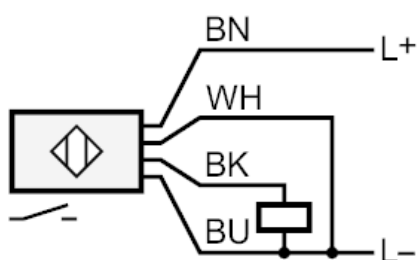
IB-3027SFPKG

RT

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Připojení



BK =
 BN =
 BU =
 WH =

Barvy vodičů :
 černá
 hnědá
 modrá
 bílá