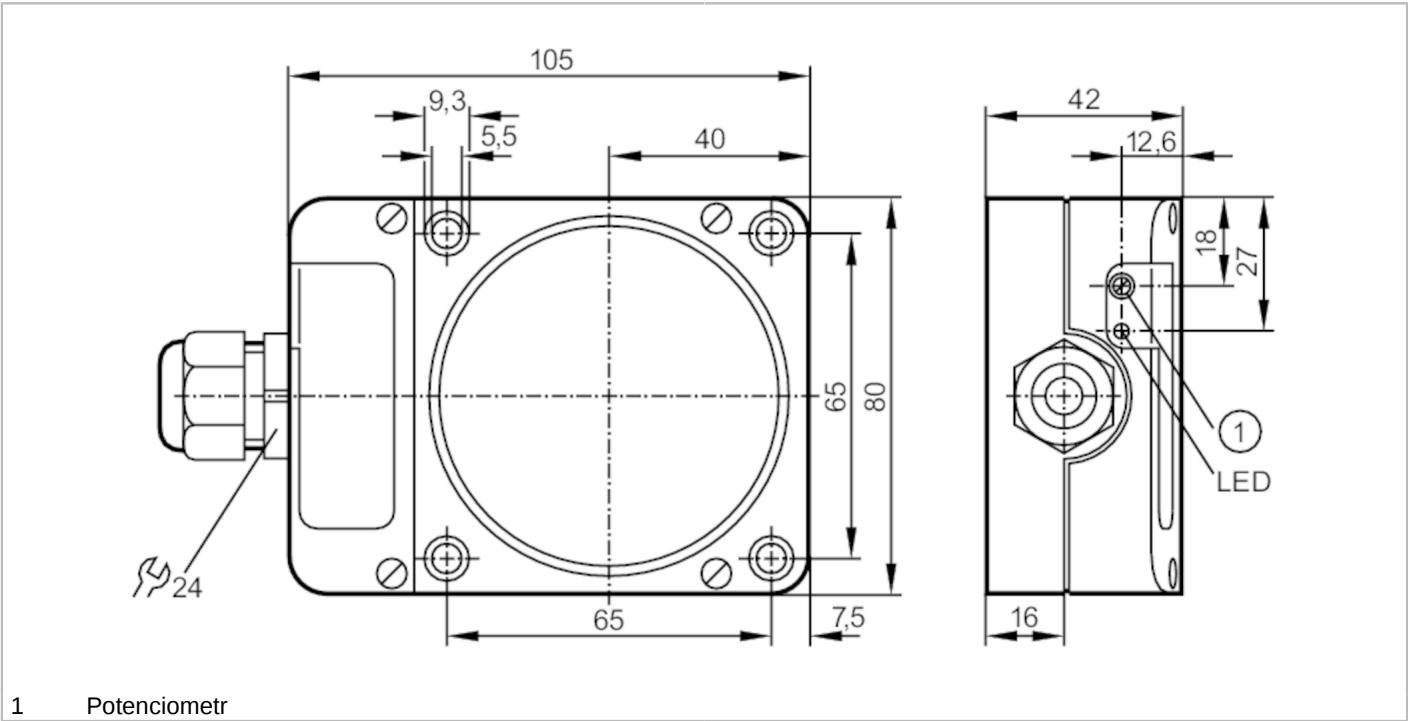


ID503A



Induktivní senzor

IDE3060-FPKG/2D



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]		60
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		105 x 80 x 42
Elektrická data		
Provozní napětí [V]		10...30 DC
Proudový odběr [mA]		< 15
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]		2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]		40
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]		40
Spínací frekvence DC [Hz]		100
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano



Induktivní senzor

IDE3060-FPKG/2D

Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	60
Spínací vzdálenost nastavitelná		ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby	[mm]	60
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	60 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...48
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]	-20...60
Krytí		IP 65
Schválení / zkoušky		
Osvědčení		BVS 12 ATEX E 125 X; IECEx BVS 12.0078 X
ATEX označení		 II 2D Ex tb IIIC T90°C Db
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2
MTTF	[let]	993
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	506,5
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	105 x 80 x 42
Materiály		PPE upravené; PA
Utahovací moment	[Nm]	šrouby pouzdra: 0,9 Nm; Upevňovací šrouby: 4 Nm
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		šroubovák: 1
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

ID503A



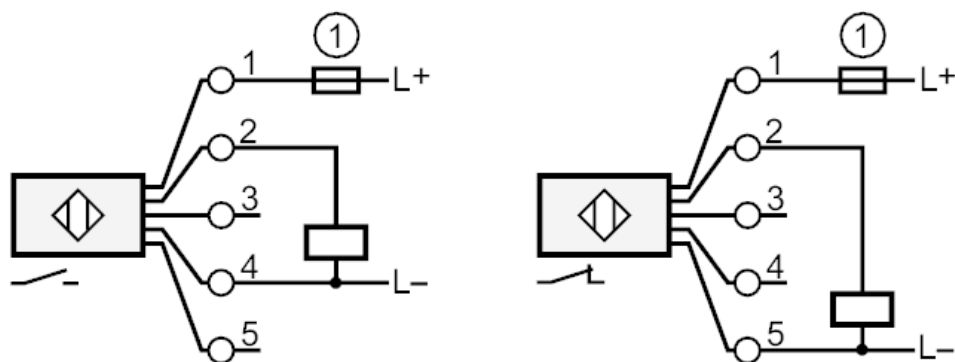
Induktivní senzor

IDE3060-FPKG/2D

Elektrické připojení

přípojové svorky: 0,34...2,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 5...9 mm; Průchodka: M20 X 1,5

Připojení



1 Ochranná pojistka přístroje