

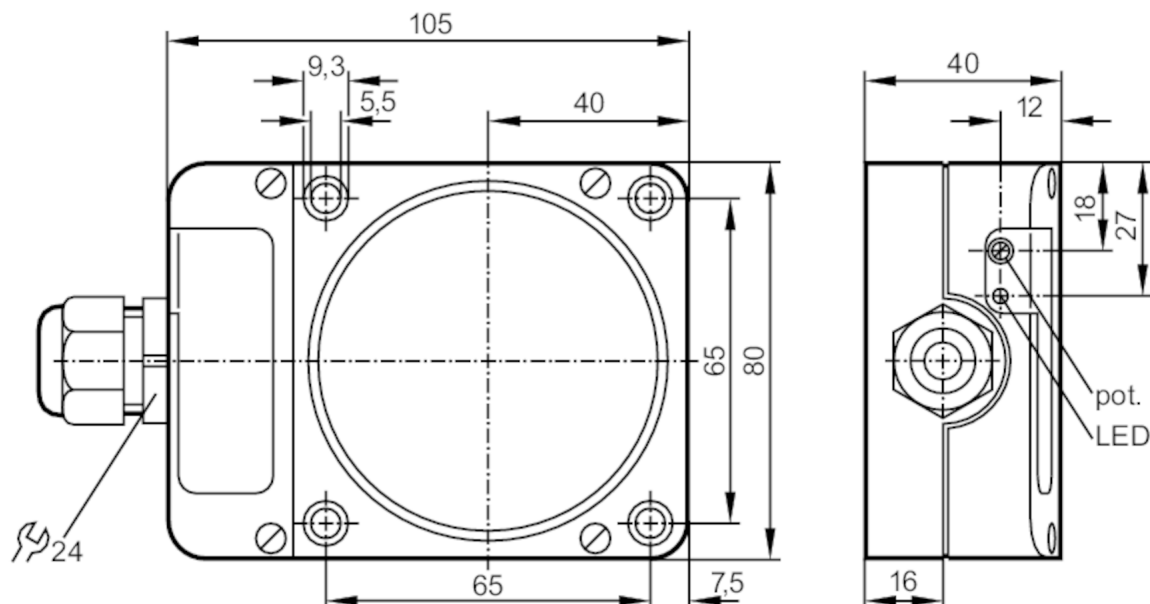
Induktivní senzor

IDE2060-FBOA/3D

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: ID002A

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost	[mm]	60
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	105 x 80 x 40

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne

Výstupy

Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	6
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	6,5
Minimální zátěžový proud	[mA]	5
Max. zbytkový proud	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	200; (350 (...50 °C); pokud je používán mimo nebezpečnou zónu: 250 (...80 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100; (350 (...50 °C); pokud je používán mimo nebezpečnou zónu: 250 (...80 °C))



Induktivní senzor

IDE2060-FBOA/3D

Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	4
Spínací frekvence DC	[Hz]	4
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne

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...48,6

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
Poznámka k okolní teplotě		pokud je používán mimo nebezpečnou zónu: -25...80 °C
Krytí		IP 65

Schválení / zkoušky

ATEX označení		Ex II 3D Ex tD A22 IP65 T90°C X
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2

Mechanická data

Hmotnost	[g]	0,465
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	105 x 80 x 40
Materiály		PPE
Utahovací moment průchodky	[Nm]	3,5

Zobrazení / ovládací prvky

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

Elektrické připojení

Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující; Jišťění umístěte mimo oblast s nebezpečím výbuchu.
------------------	--	---

Příslušenství

Dodané položky		šroubovák: 1
----------------	--	--------------

Upozornění

Upozornění		Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.
Obsah balení		1 ks

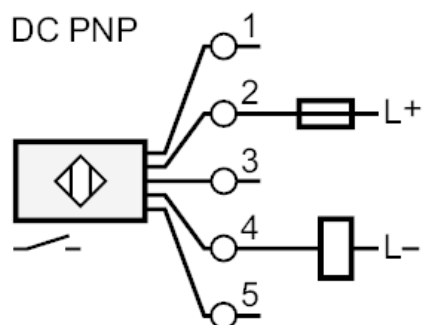
Induktivní senzor

IDE2060-FBOA/3D

Elektrické připojení

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

Připojení



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující
Jištění umístěte mimo oblast s nebezpečím výbuchu.