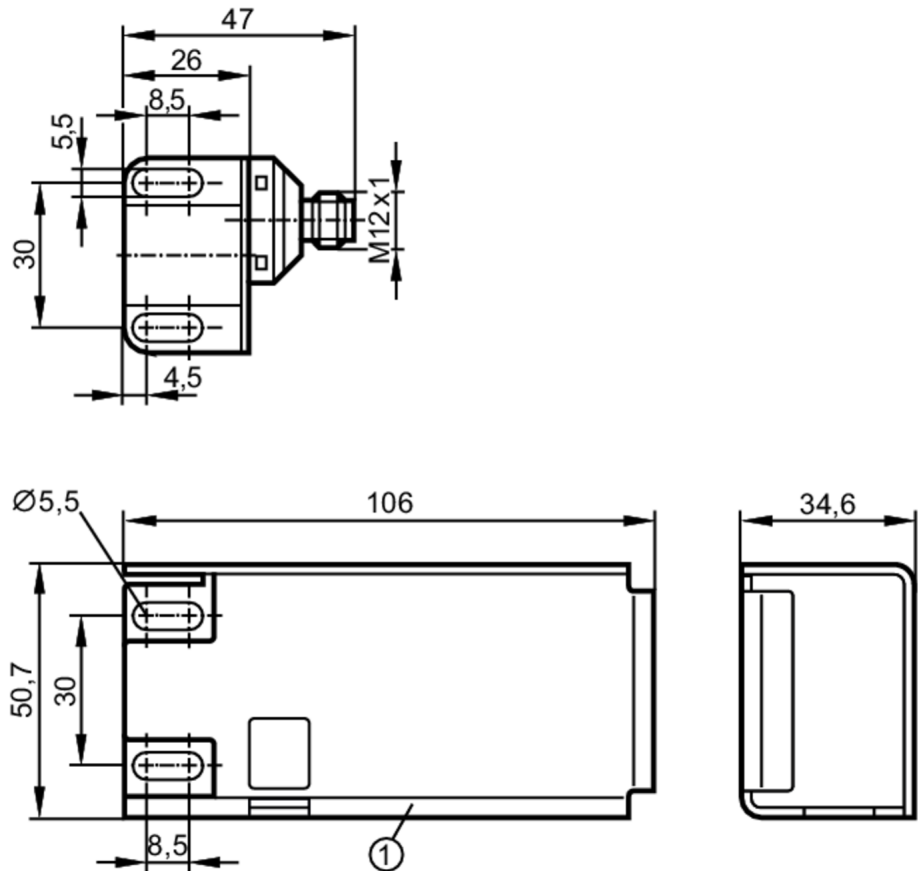


IN507A



Duální indukční senzor pro pohony ventilů

IND3004DBPKG/US/3D/3G



1 Ochranný kryt proti rázům



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	2 x spínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 26 x 47

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	2 x spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100



Duální indukční senzor pro pohony ventilů

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	100
Spínací frekvence DC	[Hz]	1300
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	4
Pracovní vzdálenost cílového puku	[mm]	1
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]	-20...60
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
ATEX označení		II 3D Ex tc IIC T80°C Dc IP67 X
		II 3G Ex nA IIC T6 Gc X
Poznámka k ATEX označení		pouze ve spojení s ochranným krytem
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2
MTTF	[let]	1064
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	341,5
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 26 x 47
Materiály		pouzdro: PBT; víčko: PC; Ochranný kryt proti rázům: Nerezová ocel
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	2 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		Ochranný kryt proti rázům
		šroub imbusový s vnitřním šestihranem: 2 x M5 x 35
		Montážní destička: 1
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

Duální indukční senzor pro pohony ventilů

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Materiál držáku: Nerezová ocel



Připojení

