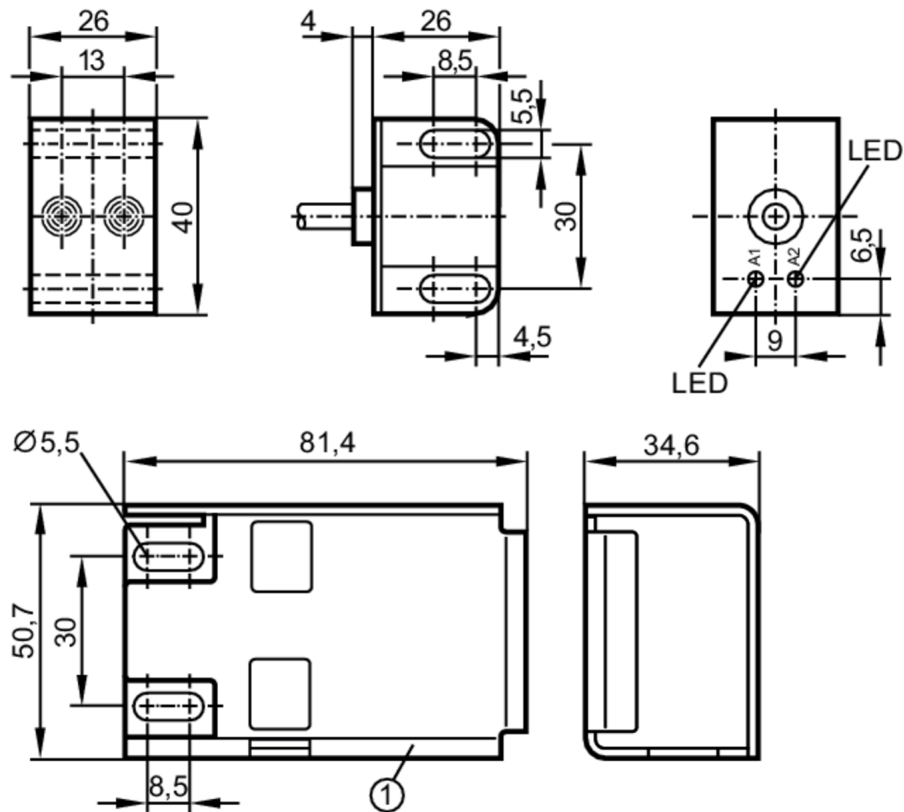


IN512A



Duální indukční senzor pro pohony ventilů

IND3004DBPKG/3D



1 Ochranný kryt proti rázům tloušťka stěny 2 mm



Vlastnosti výrobku

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

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/3D

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 IIIC T80°C Dc IP67 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]	347,5
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 26 x 26
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
--------------	--	------

IN512A



Duální indukční senzor pro pohony ventilů

IND3004DBPKG/3D

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Připojení

