



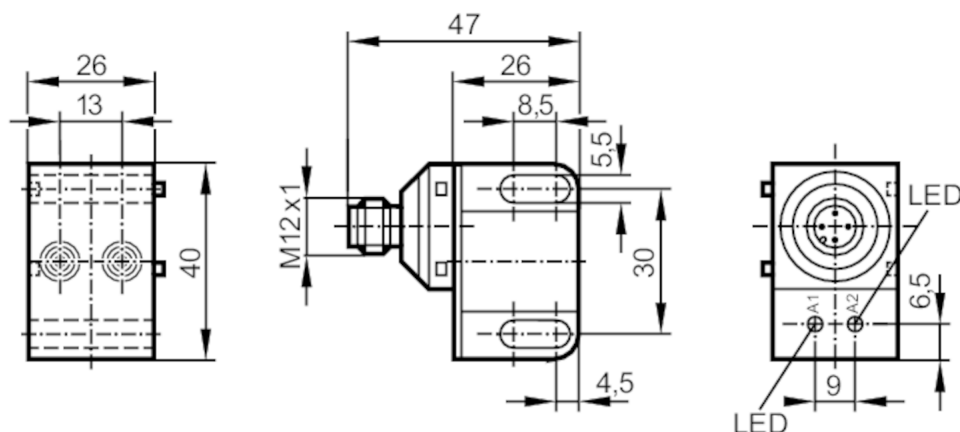
Duální indukční senzor pro pohony ventilů

IND3004DBPKG/US/3D

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IN507A

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



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
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
-------------------------	---



Duální indukční senzor pro pohony ventilů

IND3004DBPKG/US/3D

Skutečná spínací vzdálenost [mm] Sr	4 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...3,2

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 tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C
Poznámka k ATEX označení	pouze ve spojení s montážní deskou
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2

Mechanická data

Hmotnost [g]	0,1
Pouzdro	Kvádrové
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	40 x 26 x 47
Materiály	pouzdro: PBT; víčko: PC

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	2 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Příslušenství

Dodané položky	Montážní destička: 1 šroub imbusový s vnitřním šestihranem: 2 x M5 x 35
----------------	--

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



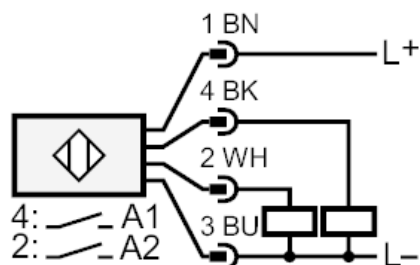
IN509A



Duální indukční senzor pro pohony ventilů

IND3004DBPKG/US/3D

Připojení



	Barvy vodičů :
BK =	černá
BN =	hnědá
BU =	modrá
WH =	bílá