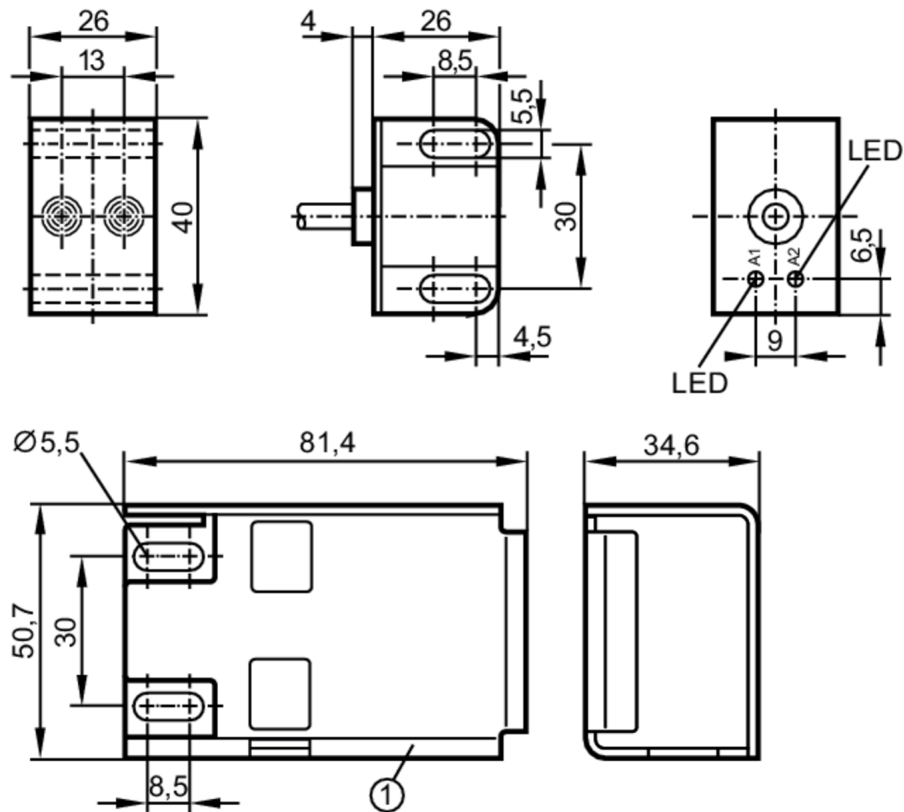


IN512A



Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DBPKG/3D



1 obudowa ochronna grubość ścianki 2 mm



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	2 x NO
Strefa działania [mm]	4
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	40 x 26 x 26

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	2 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100



Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DBPKG/3D

Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1300
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Strefa działania	
Strefa działania [mm]	4
Strefa działania Puck [mm]	1
Dokładność / odchylenie	
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-20...60
Ochrona	IP 67
Testy / dopuszczenia	
Oznaczenie ATEX	II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 X
Wskazówka do ATEX oznaczenie urządzenia	tylko w połączeniu z obudową ochronną
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	1064
Dane mechaniczne	
Waga [g]	347,5
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	40 x 26 x 26
Materiał	obudowa: PBT; osłona: PC; obudowa ochronna: stal kwasoodporna
Wyświetlacze / elementy robocze	
Wyświetlacz	Stan wyjścia 2 x LED, kolor żółty
Akcesoria	
Dostarczane elementy	obudowa ochronna
	śruba imbusowa: 2 x M5 x 35
	Wspornik montażowy: 1
Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

IN512A



Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DBPKG/3D

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Podłączenie

