

IN508A



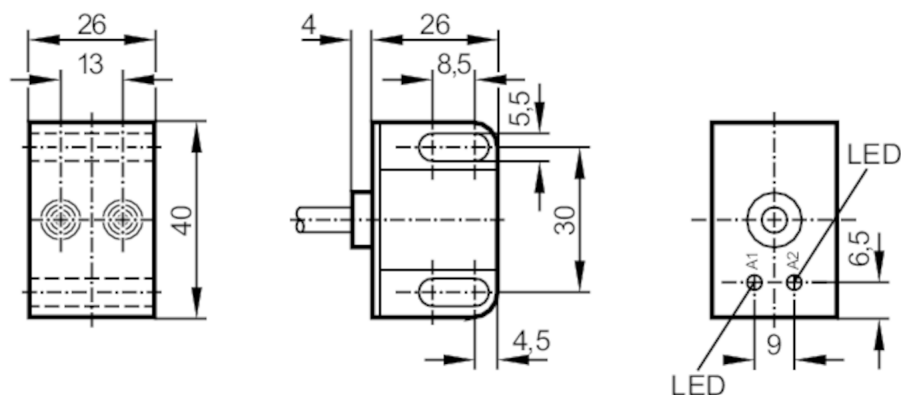
Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DBPKG/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IN512A

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



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
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1300
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DBPKG/3D

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	4
Realny zasięg działania Sr	[mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...3,2
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		Ex II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C
Wskazówka do ATEX oznaczenie urządzenia		tylko w połączeniu z wspornikiem montażowym
EMC		EN 60947-5-2
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	0,174
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 26 x 26
Materiał		obudowa: PBT; osłona: PC
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		Wspornik montażowy: 1 śruba imbusowa: 2 x M5 x 35
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

IN508A



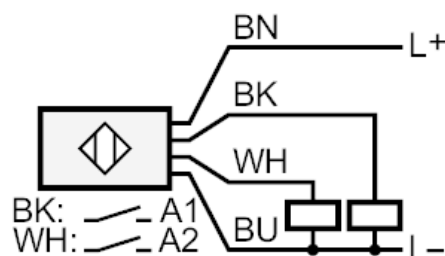
Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DBPKG/3D

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Podłączenie



BN =	Kolory żył :
BU =	brązowy
BK =	niebieski
WH =	czarny
	biały