



Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV



Cechy produktu

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

Aplikacja

Konstrukcja	Odporność na pole elektromagnetyczne
Odporność na pole elektromagnetyczne	tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	II
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]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1400
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	4
-----------------------	---



Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV

Realny zasięg działania Sr	[mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...3,25

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]	-25...80
Ochrona		IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	1070

Dane mechaniczne

Waga	[g]	145
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 26 x 26
Materiał		PC

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Uwagi

Sztuk w opakowaniu		1 szt.
--------------------	--	--------

Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



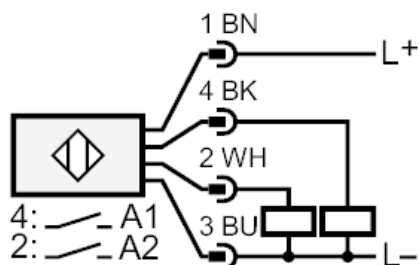
IN5424



Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV

Podłączenie



BN =
BU =
BK =
WH =

Kolory żył :
brązowy
niebieski
czarny
biały