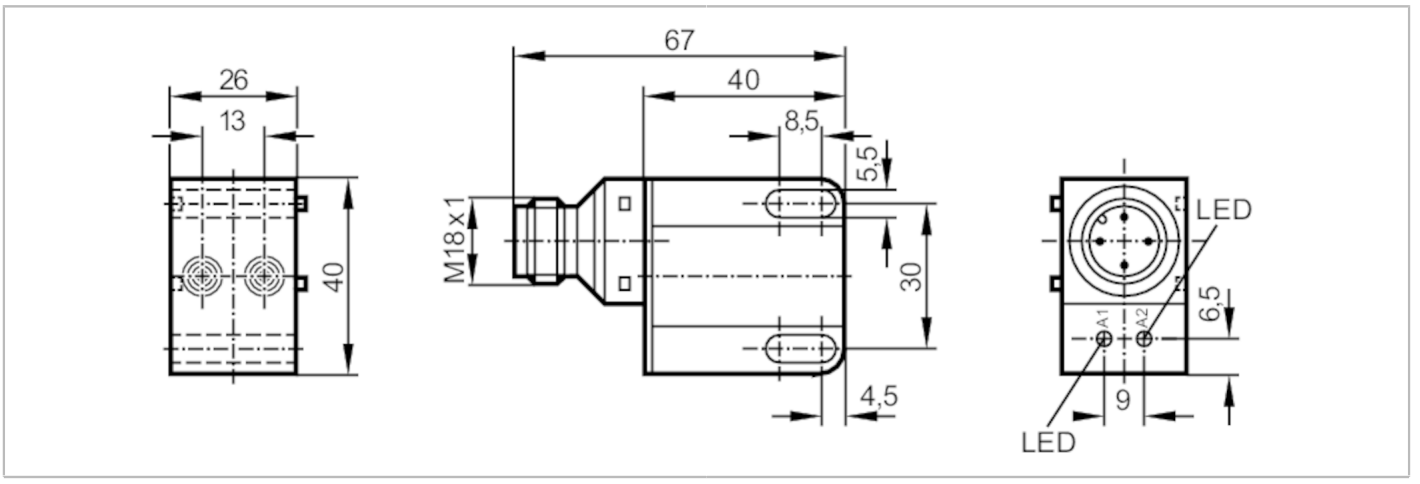
IN0108

Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND2004DABOA/BS-200-K



Cechy produktu		
Funkcja wyjścia		2 x NO
Strefa działania	[mm]	4
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	40 x 26 x 40
Dane elektryczne		
Częstotliwość AC	[Hz]	47...63
Napięcie zasilania	[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Funkcja wyjścia		2 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	6,5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC	[V]	6,5
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	5
Maks. prąd upływu	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarciem		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie

IN0108

Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND2004DABOA/BS-200-K

Strefa działania			
Strefa działania	[mm]	4	
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: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2	
Histereza	[% 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	
		EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	303	
Dopuszczenie UL		Ta	0...40 °C
		Typ obudowy	Type 1
		Zasilanie	Hazardous voltage
		Numer UL	E174191
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	69	
Obudowa		prostopadłościan	
Montaż		montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	40 x 26 x 40	
Materiał		PBT	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
Połączenie elektryczne			
Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki	
Uwagi			
Uwagi		Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

IN0108

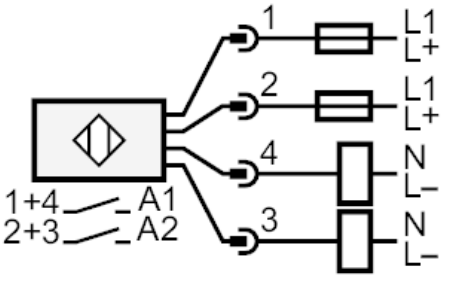
Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND2004DABOA/BS-200-K

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M18; kodowanie: A





Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki