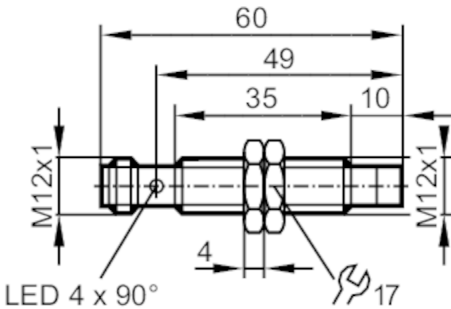




Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Strefa działania	[mm]	8
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Aplikacja		
Konstrukcja		styki połączone; Zwiększony zasięg działania; współczynnik korekcji K=1; Odporność na pole elektromagnetyczne
Aplikacja		czynności magazynowe; magazyn chłodnia / nagłe mrożenie; Odpowiednie do zastosowań przemysłowych, mobilnych, do chłodzenia i smarowania; Zastosowania w automatyce przemysłowej
Odporność na pole elektromagnetyczne		tak
Maks. natężenie pola magnetycznego	[mT]	300
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	< 20
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak



Czujnik indukcyjny

IFK3008-APKG/K1/V4A/US-104

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	8
Realny zasięg działania Sr	[mm]	8 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...6,48
Zwiększony zasięg działania		tak
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 1 / mosiądz: 1 / aluminium: 1 / miedź: 1
Histereza	[% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Współczynnik korekcji K=1		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-40...85
Ochrona		IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B
Odporność na wibracje	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 cykli przemiatania częstotliwości, 1 oktawa na minutę, w 3 osiach
Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms pół sinus. 3 wstrząsy w każdym kierunku 3 osi współrzędnych
Próba udarowa ciągła	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 4000 uderzeń każdy w każdym kierunku 3 osi współrzędnych
Próba szybkiej zmiany temperatury	EN 60068-2-14 Na	TA = -40 ° C; TB = 85 ° C; t1 = 30 min; t2 = <10 s; 50 cykli
Próba natrysku solanki	EN 60068-2-52 Kb	poziom rygoru 5 (4 cykle testowe)
MTTF	[lata]	471
Oprogramowanie wbudowane w cenie produktu		tak
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	A005
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	25,6
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Opis gwintu		M12 x 1
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: LCP biały; okno LED: PEI; nakrętki zabezpieczające: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2

Czujnik indukcyjny

IFK3008-APKG/K1/V4A/US-104

Uwagi

Sztuk w opakowaniu

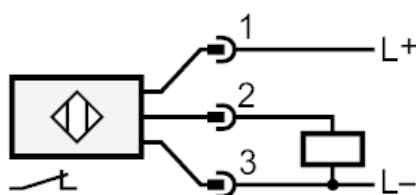
1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączane



Podłączenie



Diagramy i grafiki

Montaż

