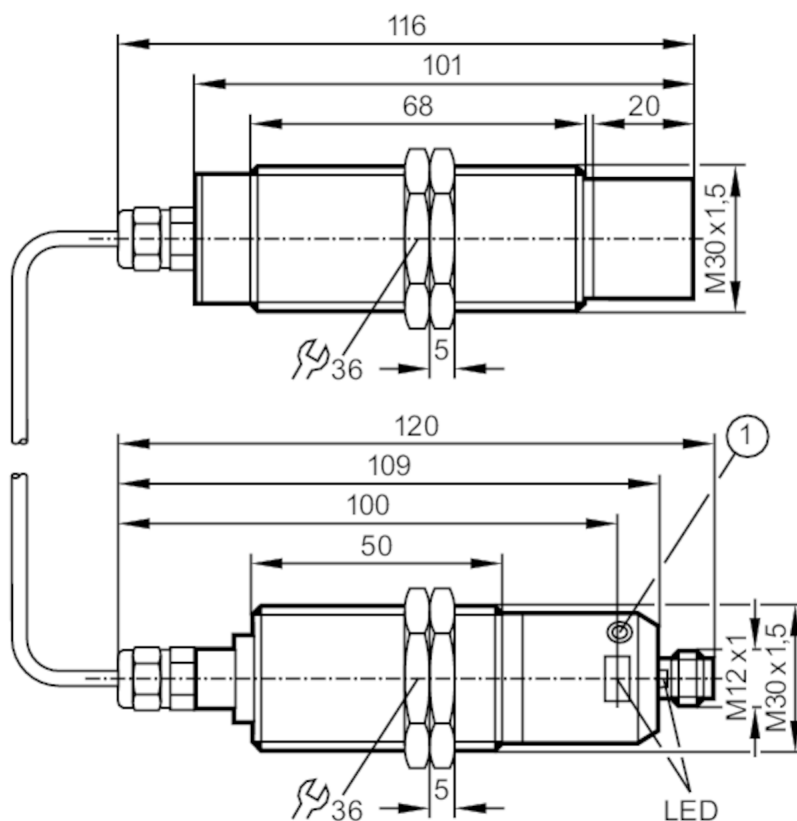


Czujnik pojemnościowy odporny na działanie wysokiej temperatury

KNM30-HAFPKG



1 przycisk do programowania



Aplikacja

Media	suchy materiał sypki
Zalecane medium	granulaty z tworzyw sztucznych

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	34; (typowa: 34 (24 V); maksimum: 39 (30 V))
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak



Czujnik pojemnościowy odporny na działanie wysokiej temperatury

KNM30-HAFPKG

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarty / zamknięty; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Maks. spadek napięcia wyjścia diagnostycznego	[V]	3,5
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego	[mA]	10
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	Programowalny zakres czułości
Regulowany zasięg działania		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-15...230
Uwaga dot. temperatury otoczenia		czujnik: -15...230 °C
		krótkotrwale: ...250 °C (4 h)
		Kabel połączeniowy HF: -25...200 °C
		elektronika: -25...70 °C
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	347
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	458,5
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 116
Opis gwintu	M30 x 1,5	
Materiał	obudowa czujnika: PPS; mosiądz pokryty białym brązem; obudowa elektroniki: PBT; PP; mosiądz pokryty białym brązem	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Błąd	1 x LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2	

KN5121



Czujnik pojemnościowy odporny na działanie wysokiej temperatury

KNM30-HAFPKG

Uwagi

Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne - Kabel połączeniowy HF

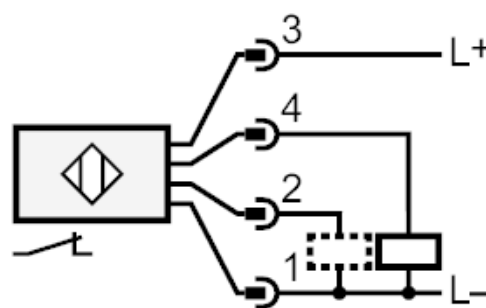
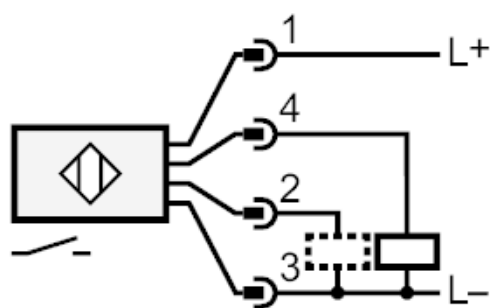
Przewód: 2 m

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12



normalnie otwarty



2: Wyjście diagnostyczne przewód programujący