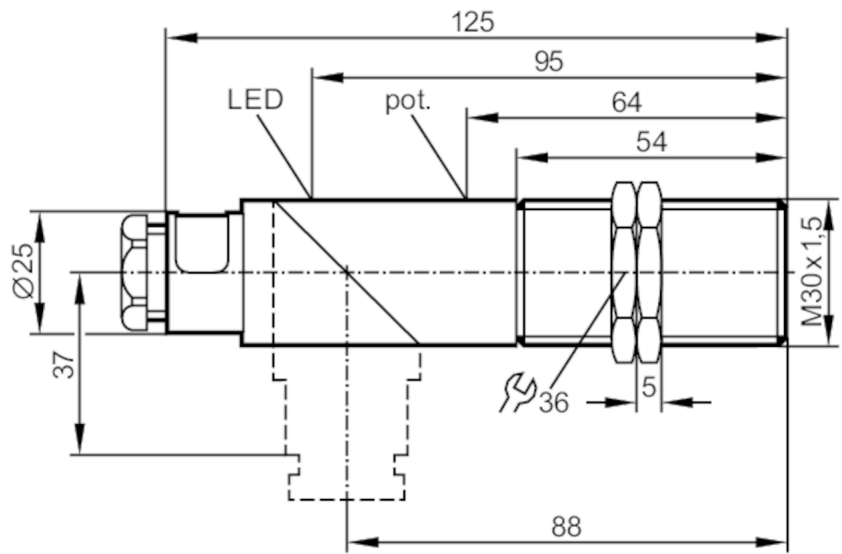




Czujnik pojemnościowy

KIE3015-FPKG/NI/55V



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania	[mm]	15
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...55 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu	[mA]	14; (24 V)
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	40
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	15
Realny zasięg działania Sr	[mm]	15 ± 10 %



Czujnik pojemnościowy

KIE3015-FPKG/NI/55V

Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...12,1
-------------------------------	------	----------

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2	
Histereza	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-15...15

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona	IP 65	
Zwiększona ochrona	tak; (Zwiększona odporność na zakłócenia o częstotliwościach radiowych)	

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	743

Dane mechaniczne

Waga	[g]	135
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Opis gwintu	M30 x 1,5	
Materiał	PBT; zaślepka: PC	

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
----------------------	-----------------------------	--

Uwagi

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

Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5

Podłączenie

