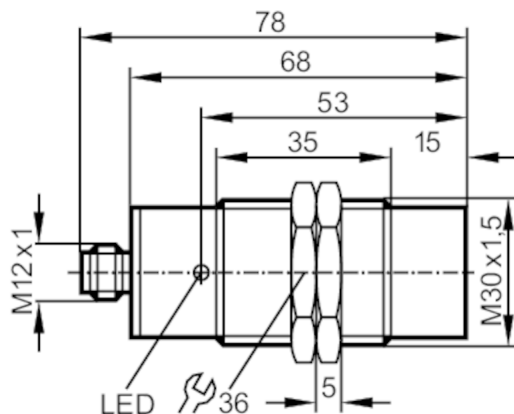


IIA2015-FRKG/US-100-IRF RT



Napięcie zasilania	[V]	10...55 DC
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty / zamknięty; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4
Maks. prąd upływu [mA]	0,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	300
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	200
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniami	tak

Strefa działania	[mm]	15
Realny zasięg działania Sr	[mm]	15 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...12,1

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,5
Histereza [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10



Czujnik indukcyjny

IIA2015-FRKG/US-100-IRF RT

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1835
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Hazardous voltage
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	157
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 78
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		mosiądz niklowany; PBT
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M12		
		

Czujnik indukcyjny

IIA2015-FRKG/US-100-IRF RT

normalnie otwarty

