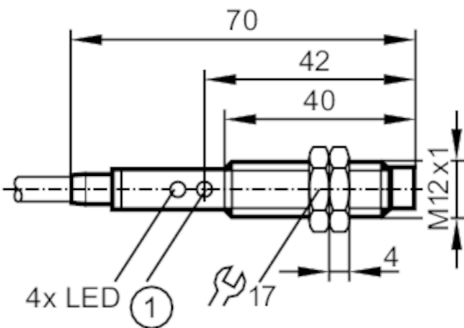




Kapacitiv Sensor

KFA3080NBPKG



1 Potentiometer



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	8
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" iht. UL)
Strømforbrug	[mA]	< 12
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Max. lækagestrøm	[mA]	0,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	50
Kortslutningssikret		ja
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	8
Justerbar tasteafstand		ja
Fabriksindstilling rækkevidde	[mm]	8
Nøjagtighed / afvigelser		
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-20...20

KF5015



Kapacitiv Sensor

KFA3080NBPKG

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 65

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
MTTF	[År]	1042

Mekaniske data

Vægt	[g]	100
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Gevind betegnelse		M12 x 1
Materiale		Kapsling: Rustfrit stål; dæksel: PEEK

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
------------------	--	------------------

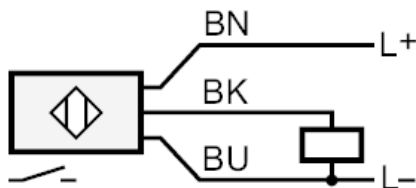
Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :
BN = brun
BU = blå
BK = sort