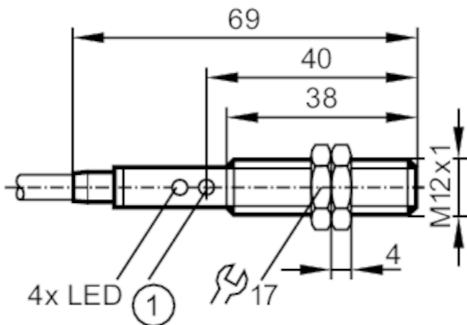


KF5014



Kapacitiv Sensor

KFA3040BBPKG



1 Potentiometer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 69

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]	4
Justerbar tasteafstand	ja
Fabriksindstilling rækkevidde [mm]	4

Nøjagtighed / afvigelser

Hysteres [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-20...20

KF5014



Kapacitiv Sensor

KFA3040BBPKG

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]	101,3
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 69
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
------------------	--	------------------

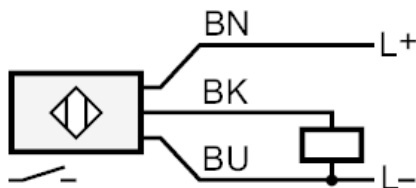
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :
BN = brun
BU = blå
BK = sort