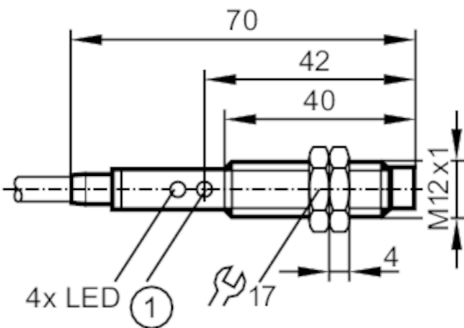




Senzor capacitiv

KFA3080NBPKG



1 potențiomtru



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	8
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 70

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC; ("supply class 2" conform UL)
Consum de energie [mA]	< 12
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curent de scurgere Max. [mA]	0,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	50
Testat pentru scurtcircuit	da
Protecție suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	8
Distanța de sesizare reglabila	da
Distanța de sesizare implicita [mm] setata din fabrica	8

Precizia / Devieri

Histerezis [% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	-20...20

KF5015



Senzor capacitiv

KFA3080NBPKG

[% din Sr]

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 65

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	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	[ani]	1042

Date mecanice

Greutate	[g]	100
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		Capsula: Oțel inox; Capac: PEEK

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 2
------------------	-----------------------

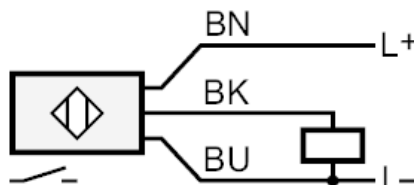
Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Racord



	Culorile conecticii :
BN =	maro
BU =	albastru
BK =	negru