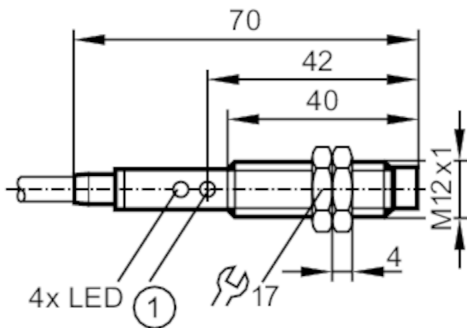


KF5015



Capacitieve sensor

KFA3080NBPKG



1 potentiometer



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	8
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 70

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC; ("supply class 2" volgens UL)
Stroomopname [mA]	< 12
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Max. ruststroom [mA]	0,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	50
Kortsluitvast	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	8
Schakelafstand instelbaar	ja
Fabrieksinstelling schakelafstand [mm]	8

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Hysteresis [% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-20...20

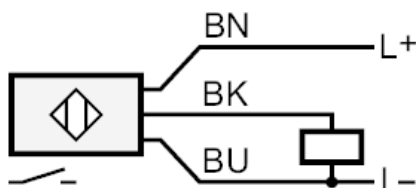
KF5015



Capacitieve sensor

KFA3080NBPKG

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 65
Toelatingen / testen		
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	[jaren]	1042
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	100
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		behuizing: roestvast staal; kap: PEEK
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Aansluiting		



Aderkleuren :
BN = bruin
BU = blauw
BK = zwart