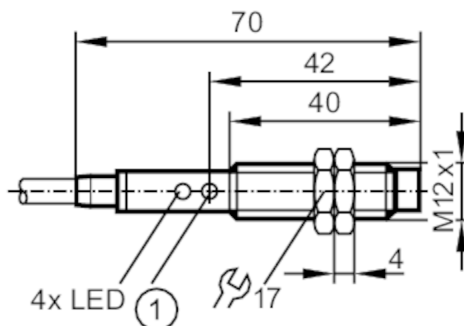


KF5015



Kapasitive sensorer

KFA3080NBPKG



1 potensiometer



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	8,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 70,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC; (driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht UL)
Strømforbruk [mA]	< 12,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,5
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	50,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	8,00
Senseområde justerbar	ja
Fabrikkinnstilling sensing range [mm]	8,00

Nøyaktighet/avvik

Hysteresis [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-20,00...20,00

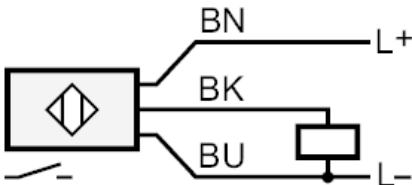
KF5015



Kapasitive sensorer

KFA3080NBPKG

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 65
Tester/godkjenninger		
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	[ANN]	1 042,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	100,00
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 70,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		hus: rustfritt stål.; dekke: PEEK
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²		
Tilkobling		



Lederfarger :
BN = brun
BU = blå
BK = svart