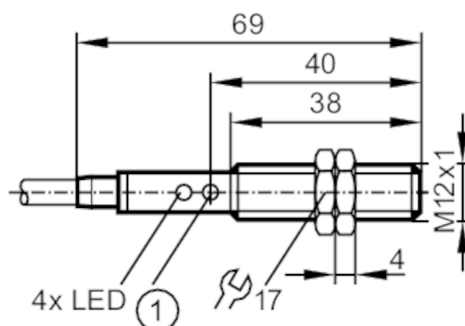


KF5014



Kapasitive sensorer

KFA3040BBPKG



1 potensiometer



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 69,00

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]	4,00
Senseområde justerbar	ja
Fabrikkinnstilling sensing range [mm]	4,00

Nøyaktighet/avvik

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

KF5014



Kapasitive sensorer

KFA3040BBPKG

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]	101,30
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 69,00
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
-------------------	--	-----------------

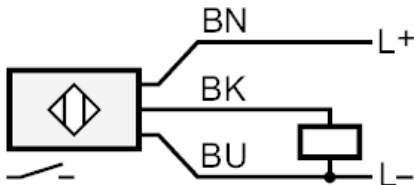
Merknader

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