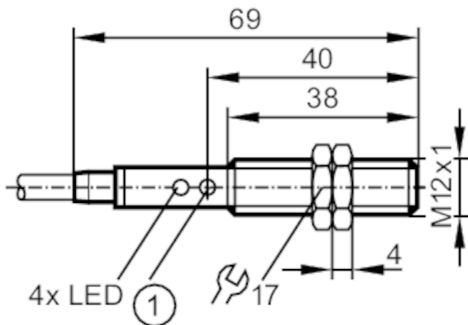


KF5014



Kapacitiv givare

KFA3040BBPKG



1 Potentiometer



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	gängtat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 69

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC; ("supply class 2" enligt UL)
Strömförbrukning [mA]	< 12
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Max. läckström [mA]	0,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	50
Kortslutningssäker	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
Avkänningsavstånd inställbar	ja
Fabriksinställning räckvidd [mm]	4

Noggrannhet / Avvikelse

Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-20...20

KF5014



Kapacitiv givare

KFA3040BBPKG

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 65

Godkännanden / tester

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 (Mean Time To Failure)	[års]	1042

Mekaniska data

Vikt	[g]	101,3
Kapsling		gängat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 69
Gängbeteckning		M12 x 1
Material		kapsling: rostfritt stål; skyddsplåt: PEEK

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

Ingående delar		låsmuttrar: 2
----------------	--	---------------

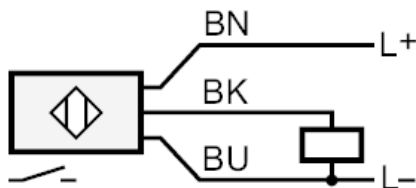
Anmärkning

Förpackning		1 antal
-------------	--	---------

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart