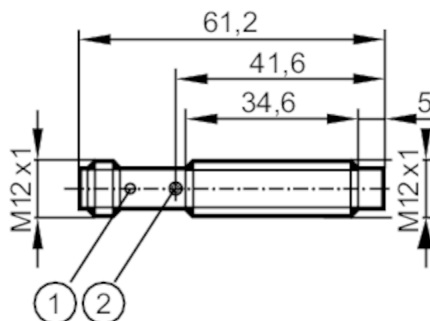


KF5002



Kapacitiv givare

KFA3080NBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°
2 Potentiometer



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	3...12
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 61

Applikation

Media	torra bulkmaterial; vätskor
-------	-----------------------------

Elektriska data

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

Utgångar

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

Område

Avkänningsavstånd [mm]	3...12
Avkänningsavstånd inställbar	ja
Fabriksinställning räckvidd [mm]	8
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	8 ± 10 %

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Glas: 0,6 / vatten: 1 / keramik: 0,5 / PVC: 0,4
-------------------	---

KF5002



Kapacitiv givare

KFA3080NBPKG/NI/US

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

Driftförhållanden

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

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		634

Mekaniska data

Vikt	[g]	39,2
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 61
Gångbeteckning		M12 x 1
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PEEK

Displayer / manöverelement

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

Tillbehör

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

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



KF5002



Kapacitiv givare

KFA3080NBPKG/NI/US

Anslutning

