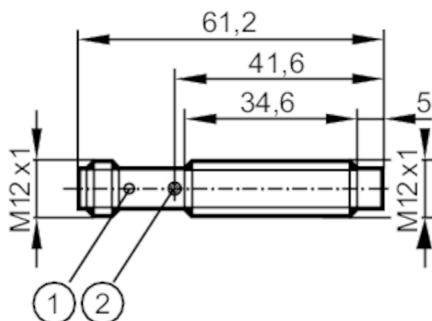




Kapacitiv Sensor

KFA3080NBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°
- 2 Potentiometer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	3...12
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 61

Applikation

Medie	tørre bulk materialer; flydende medier
-------	--

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC; ("supply class 2" iht. cULus)
Strømforbrug [mA]	< 12
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	50
Kortslutningssikret	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	3...12
Justerbar tasteafstand	ja
Fabriksindstilling rækkevidde [mm]	8
Real rækkevidde Sr [mm]	8 ± 10 %

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	glas: 0,6 / vand: 1 / Keramik: 0,5 / PVC: 0,4
Hysteres [% af Sr]	1...15

KF5002



Kapacitiv Sensor

KFA3080NBPKG/NI/US

Tolerance, koblingspunkt	
[% af Sr]	-20...20

Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur	[°C]
	-25...70
Kapslingsklasse	IP 65
Forøget immunitet	ja

Godkendelser / Tests	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF	[År]
	634

Mekaniske data	
Vægt	[g]
	39,2
Kapsling	gevindtype
Montering	Uskærmet
Dimensioner	[mm]
	M12 x 1 / L = 61
Gevind betegnelse	M12 x 1
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); PEEK

Display / Betjeningsenhed	
Display	udgangs status
	1 x LED, gul

Tilbehør	
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2

Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

