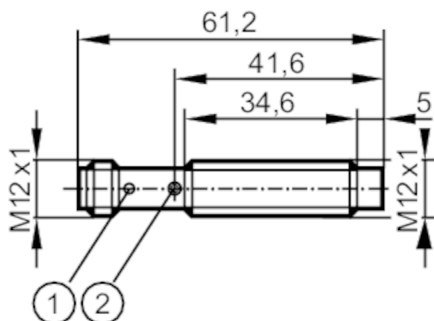




Senzor capacitiv

KFA3080NBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°
2 potențiomtru



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	3...12
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 61

Aplicatie

Mediu	material uscat vrac; lichide
-------	------------------------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC; ("supply class 2" conform cULus)
Consum de energie [mA]	< 12
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	50
Testat pentru scurtcircuit	da
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	3...12
Distanța de sesizare reglabila	da
Distanța de sesizare implicita setata din fabrica [mm]	8
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	8 ± 10 %

Precizia / Devieri

Factor de corectie	Sticlă: 0,6 / apa: 1 / ceramică: 0,5 / PVC: 0,4
--------------------	---



Senzor capacitiv

KFA3080NBPKG/NI/US

Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-20...20

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 65
Imunitate ridicată		da

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	634

Date mecanice

Greutate	[g]	39,2
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 61
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		inox (1.4404 / 316L); PEEK

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 2
------------------	-----------------------

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A



KF5002



Senzor capacitiv

KFA3080NBPKG/NI/US

Racord

