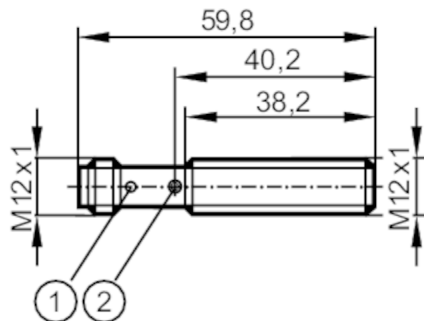


KF5001



Senzor capacitiv

KFA3040BBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°
2 potențiomtru



Caracteristicile produsului	
Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	1...6
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 60
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]	1...6
Distanța de sesizare reglabila	da
Distanța de sesizare implicita setata din fabrica [mm]	4
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	4 ± 10 %
Precizia / Devieri	
Factor de corectie	Sticlă: 0,6 / apa: 1 / ceramică: 0,5 / PVC: 0,4

KF5001



Senzor capacitiv

KFA3040BBPKG/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]	636

Date mecanice		
Greutate	[g]	39,3
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 60
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



KF5001



Senzor capacitiv

KFA3040BBPKG/NI/US

Racord

