

Kapacitiv givare

KG-3008-ANKG/NI



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	8
Kapsling	gängt utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 84

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC; ("supply class 2" enligt UL)
Strömförbrukning [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	50
Kortslutningssäker	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	8
Avkänningsavstånd inställbar	ja
Fabriksinställning räckvidd [mm]	8
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	8 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...6,5

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Glas: 0,4 / vatten: 1 / keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-15...15

KG5045



Kapacitiv givare

KG-3008-ANKG/NI

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Utökad tålighet		ja
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		671
Mekaniska data		
Vikt	[g]	98,4
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		PBT
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Anslutning		



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart