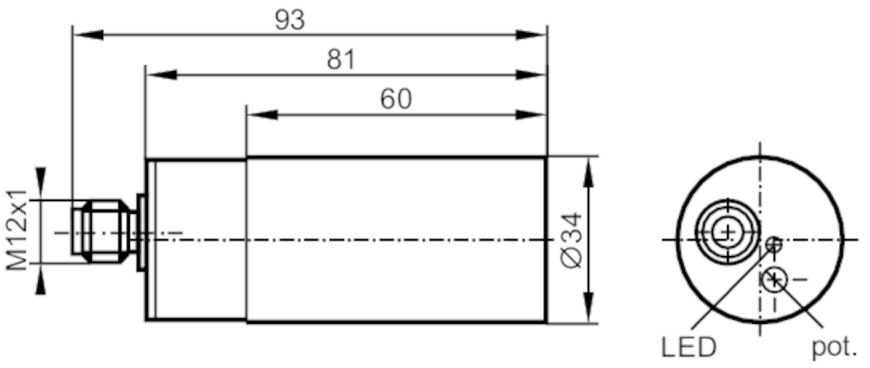
KB5096

Kapacitiv Sensor

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KI5304 + E10077
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



CE

Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand	[mm]	20
Kapsling		cylindrisk
Dimensioner	[mm]	Ø 34 / L = 93
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	13; (24 V)
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	40
Kortslutningssikret		ja
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	20
Justerbar tasteafstand		ja
Fabriksindstilling rækkevidde	[mm]	20
Real rækkevidde Sr	[mm]	20 ± 10 %

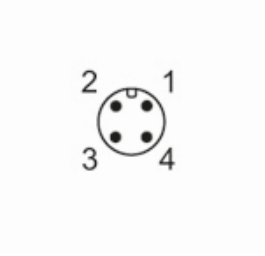
KB5096

Kapacitiv Sensor

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

Operationel tasteafstand	[mm]	0...16,2	
Nøjagtighed / afvigelser			
Korrektionsfaktor		glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2	
Hysterese	[% af Sr]	3...15	
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-15...15	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70	
Kapslingsklasse		IP 65	
Forøget immunitet		ja; (Øget immunitet over for ledet radiofrekvensinterferens)	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
Mekaniske data			
Vægt	[g]	167,8	
Kapsling		cylindrisk	
Montering		Uskærmet	
Dimensioner	[mm]	Ø 34 / L = 93	
Materiale		PBT	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør			
Leverings omfang		Klemholder: 1	
		skruetrækker: 1	
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	
Elektrisk tilslutning - Hanstik			

Stik: 1 x M12; kodning: A



KB5096

Kapacitiv Sensor

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

Tilslutning

