

KG5024

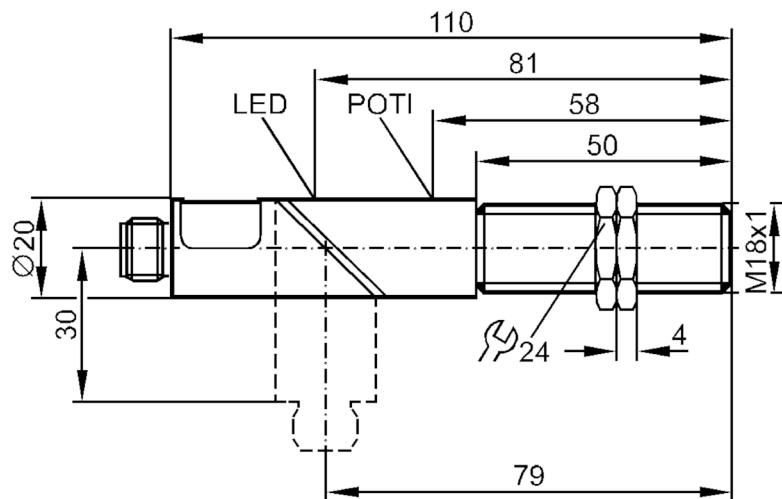


Kapacitiv Sensor

KGE3008-APKG/US-100-DPO

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KG5003
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	2,5...8
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 5
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
Kortslutningsbeskyttelse	ja



Kapacitiv Sensor

KGE3008-APKG/US-100-DPO

Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis	
Overbelastningssikret	ja	
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	2,5...8
Justerbar tasteafstand		ja
Fabriksindstilling rækkevidde	[mm]	8
Real rækkevidde Sr	[mm]	8 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...6,5
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2	
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-15...15
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 65
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		PBT; endestykke: PC
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2	
	skruetrækker: 1	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning - Hanstik		
Stik: 1 x M12; kodning: A		
		

KG5024

Kapacitiv Sensor

KGE3008-APKG/US-100-DPO



Tilslutning

