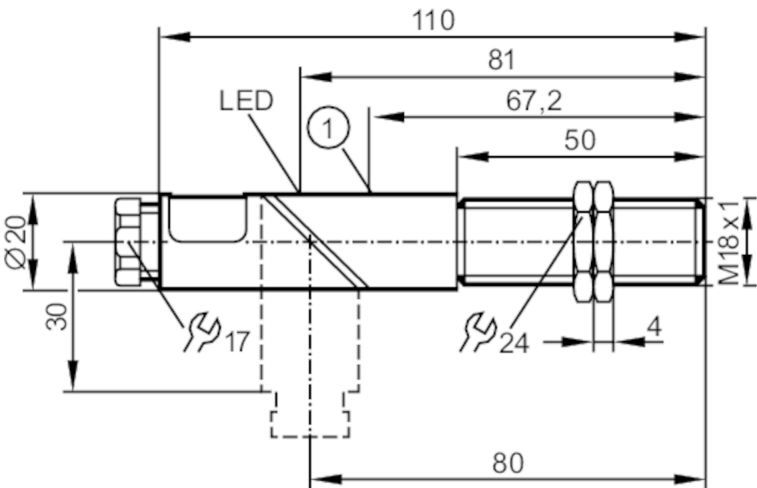


KG5040



Kapacitiv Sensor

KGE2008-FRKG/NI



1 Potentiometer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	2,5...8
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 110

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...55 DC
Kapslingsklasse	II
Måleprincip	kapacitiv

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	4,6
Minimum belastningsstrøm [mA]	4
Max. lækagestrøm [mA]	1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200; (400 (...50 °C))
Switchfrekvens DC [Hz]	50
Kortslutningssikret	ja
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

KG5040



Kapacitiv Sensor

KGE2008-FRKG/NI

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	
MTTF	[År]	497
Mekaniske data		
Vægt	[g]	80,5
Kapsling	gevindtype	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Gevind betegnelse	M18 x 1	
Materiale	PBT	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		
terminaler: ...2,5 mm²; Ledningskappe: Ø 4,5...10 mm; Kabelforskruing: M16 X 1,5		
Tilslutning		

