

KG5042

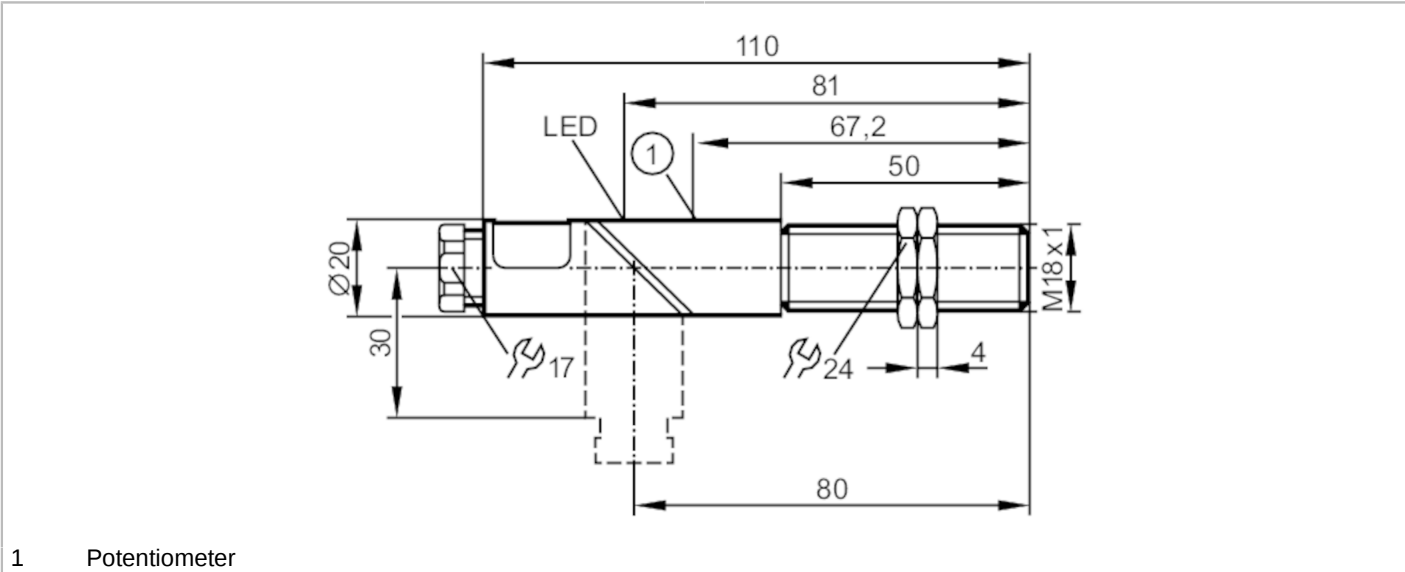


Kapacitiv Sensor

KGE3008-APKG/NI

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KG5040
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand	[mm]	8
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	< 10 (24 V) / < 15 (36 V)
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Måleprincip		kapacitiv
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]	50
Kortslutningssikret		ja
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	8



Kapacitiv Sensor

KGE3008-APKG/NI

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

Vægt	[g]	72
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
		skruetrækker: 1

Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm²; Ledningskappe: Ø 4,5...10 mm; Kabelforskrining: M16 X 1,5

Tilslutning

