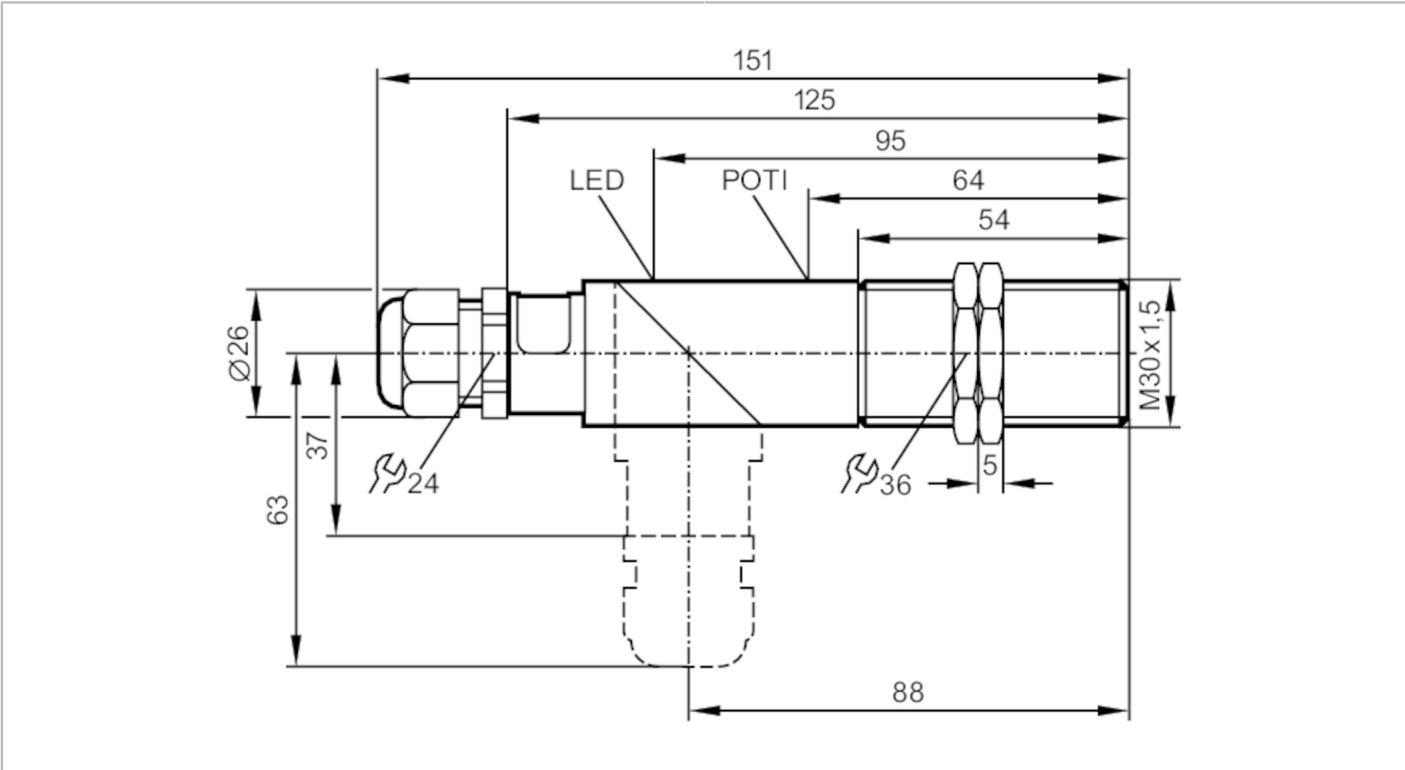




Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KI000A
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber	
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	15
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 151
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse	II
Beskyttet mod omvendt polaritet	nej
Udgange	
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	8
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]	10
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Max. lækagestrøm [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]	130; (250 (...40 °C) 250 (...50 °C); ved brug udenfor ATEX området: 200 (...70 °C))



Kapacitiv Sensor

KIE2015-FBOA/NI/3D

Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	130; (250 (...40 °C) 250 (...50 °C); ved brug udenfor ATEX området: 200 (...70 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	1500; (20ms / 0,5Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	50
Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	15
Justerbar tasteafstand		ja
Fabriksindstilling rækkevidde	[mm]	15
Real rækkevidde Sr	[mm]	15 ± 10 %
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]	-20...60
Bemærk omgivelsestemperatur		ved brug udenfor ATEX området: -25...70 °C
Kapslingsklasse		IP 54; (ved brug udenfor ATEX området: IP 65)
Forøget immunitet		ja
Godkendelser / Tests		
ATEX mærkning		 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC		IEC 60947-5-2
Mekaniske data		
Vægt	[g]	0,161
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 151
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		PBT; PA
Tilspændingsmoment for kabelforskrining	[Nm]	2,7; (maximum: 3,5)
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Elektrisk tilslutning		
Påkrævet sikring		miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink; Sikringen skal placeres udenfor det eksplotionsfarlige område.
Tilbehør		
Leverings omfang		låsømøtrikker: 2 skruetrækker: 1



Kapacitiv Sensor

KIE2015-FBOA/NI/3D

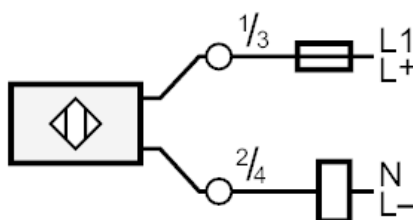
Bemærkning

Bemærkning	Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
	Ved anvendelse i ATEX områder gælder særlige betingelser for sikker drift.
	Følg de pågældende henvisninger i driftsvejledningen (relevant del om Ex-beskyttelse)
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm²; Ledningskappe: Ø 5,5...13 mm; Kabelforskrining: M20 X 1,5

Tilslutning



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink
Sikringen skal placeres udenfor det eksplotionsfarlige område.