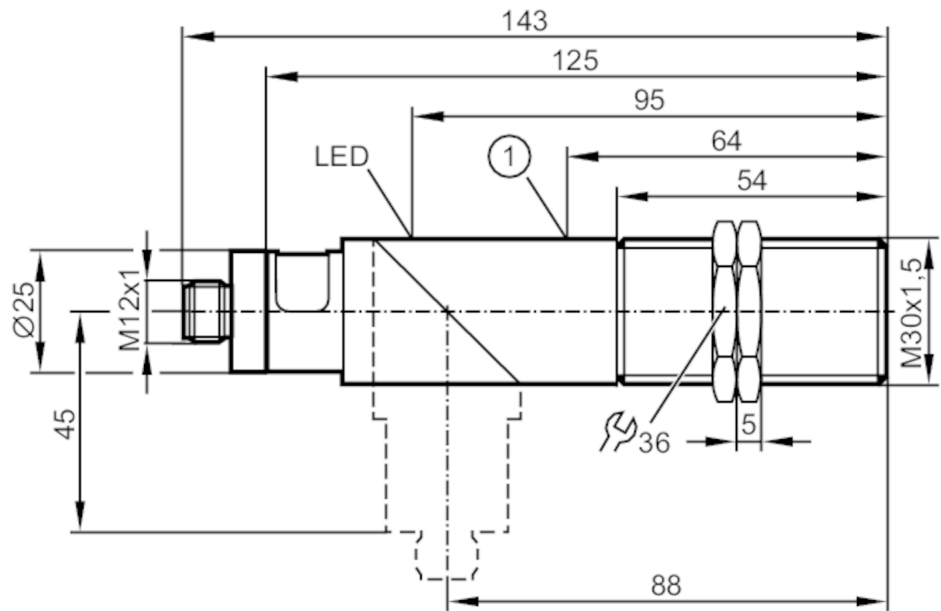




Kapazitiver Sensor

KIE3015-FPKG/NI/55V/US-100-DPX



1 Potentiometer



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand	[mm]	15
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 143
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...55 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme	[mA]	14; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (wählbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	40
Kurzschlussfest		ja
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	15



Kapazitiver Sensor

KIE3015-FPKG/NI/55V/US-100-DPX

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 65
Erhöhte Störfestigkeit		ja; (Erhöhte Störfestigkeit (bei leitungsgeführter HF))
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	743
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	146,8
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 143
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		PBT; Schrägstück: PC
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Zubehör mitgeliefert		Befestigungsmuttern: 2
		Schraubendreher: 1
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Steckverbindung: 1 x M12		
		

Kapazitiver Sensor

KIE3015-FPKG/NI/55V/US-100-DPX

Anschluss

