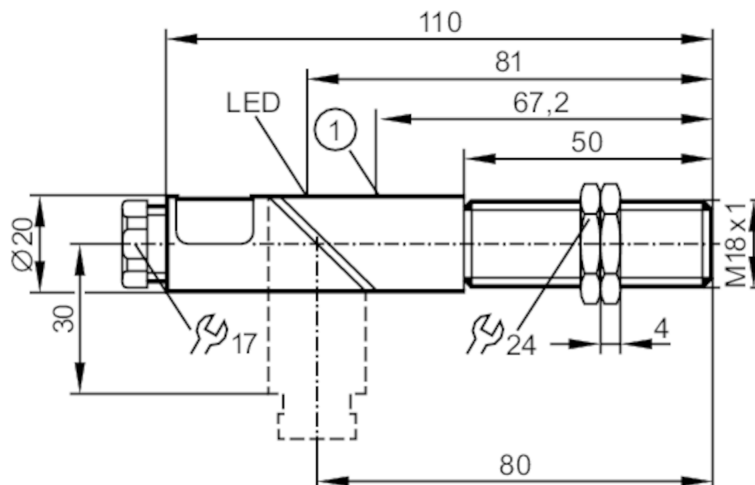


KGE3008-BPKG/NI



CE UK
CA

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	8
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 110

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 10 (24 V) / < 15 (36 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Messprinzip		kapazitiv

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	250
Schaltfrequenz DC [Hz]	50
Kurzschlussfest	ja
Überlastfest	ja

Schaltabstand	[mm]	8
Schaltabstand einstellbar		ja
Werkseinstellung Schaltabstand	[mm]	8
Realschaltabstand Sr	[mm]	8 ± 10 %

KG5041



Kapazitiver Sensor

KGE3008-BPKG/NI

Arbeitsabstand	[mm]	0...6,5
----------------	------	---------

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Glas: 0,4 / Wasser: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2	
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-15...15

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 65

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	637

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	81,5
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		PBT; PC

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
--------------	------------------------	--

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück	
--------------------	---------	--

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...2,5 mm²; Leitungsmantel: Ø 4,5...10 mm; Kabelverschraubung: M16 X 1,5

Anschluss

