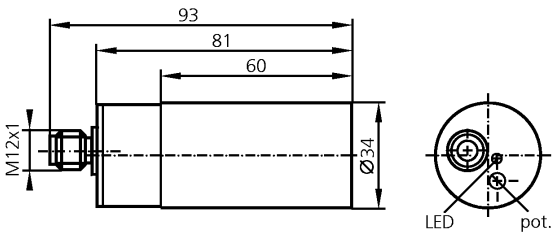
KB5096

KB-3020-APKG/NI/US
Kapazitiver Sensor
Kunststoffhülse Ø 34 mm
Steckverbindung

Erhöhte Störfestigkeit
(bei leitungsgeführter HF)

Schaltabstand 20 mm [nb]
nicht bündig einbaubar



CE

Elektrische Ausführung Ausgangsfunktion		DC PNP Öffner
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Strombelastbarkeit	[mA]	250
Kurzschlussschutz		getaktet
Verpolungsschutz		ja
Überlastfest		ja
Spannungsabfall	[V]	< 2,5
Stromaufnahme	[mA]	< 13 (24 V)
Realschaltabstand	[mm]	20 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...16,2
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-15...15
Hysterese	[% von Sr]	3...15
Schaltfrequenz	[Hz]	40
Korrekturfaktoren		Wasser = 1 / Glas ca. 0,4 / Keramik ca. 0,2 / PVC ca. 0,2
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart, Schutzklasse		IP 65, II
EMV		EN 60947-5-2
Gehäusewerkstoffe		PBT
Funktionsanzeige Schaltzustand	LED	gelb
Anschluss		M12-Steckverbindung
Zubehör (mitgeliefert)		Befestigungsschelle, Schraubendreher

Anschlussbelegung



