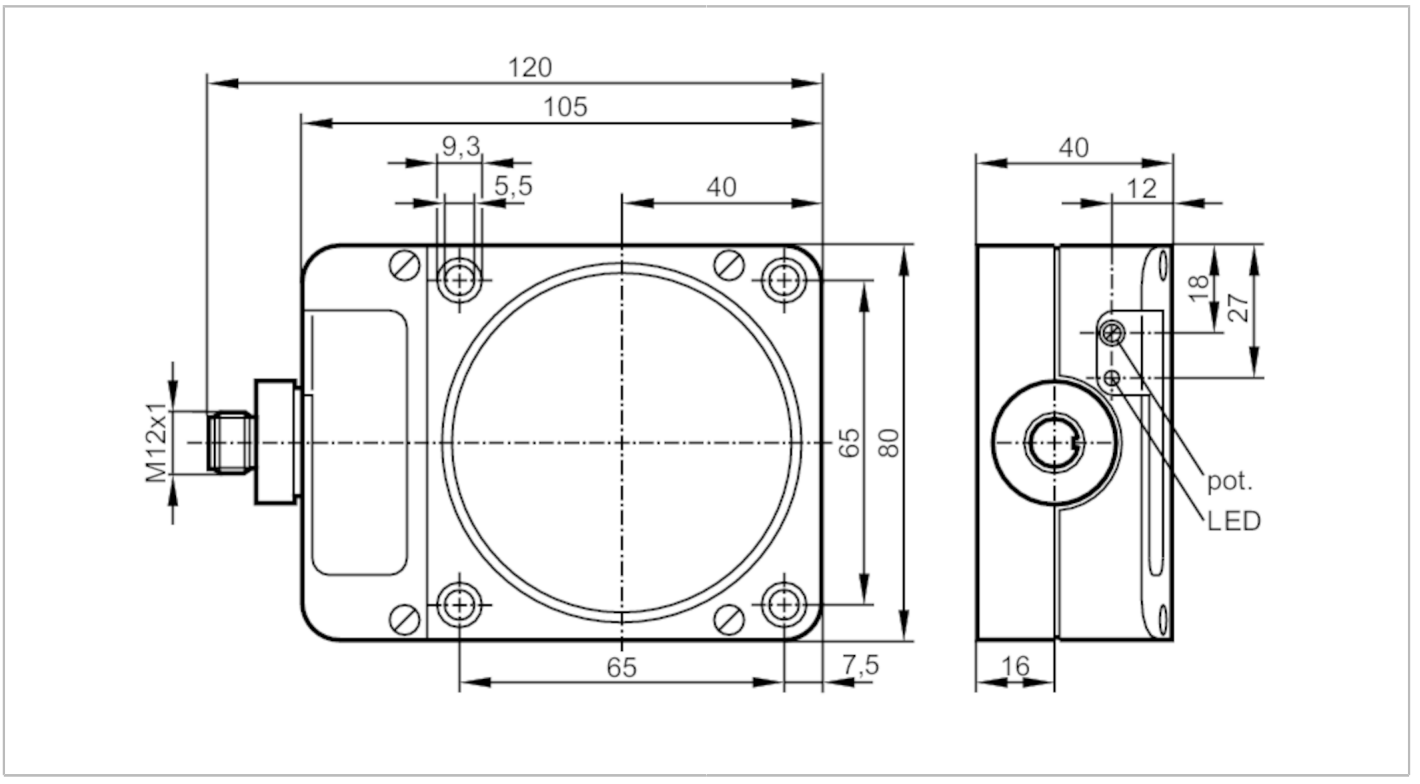
KD5044

Kapazitiver Sensor

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	60
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	105 x 80 x 40
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	5; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	10
Kurzschlussfest		ja
Überlastfest		ja

KD5044

Kapazitiver Sensor

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS

Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]	60	
Realschaltabstand Sr	[mm]	60 ± 10 %	
Arbeitsabstand	[mm]	0...48,6	
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]	537	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	309,5	
Gehäuse		Quaderförmig	
Einbauart		nicht bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	105 x 80 x 40	
Werkstoffe		PPE modifiziert	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör			
Lieferumfang		Schraubendreher: 1	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	
Elektrischer Anschluss - Stecker			

Steckverbindung: 1 x M12



KD5044

Kapazitiver Sensor

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS

Anschluss

