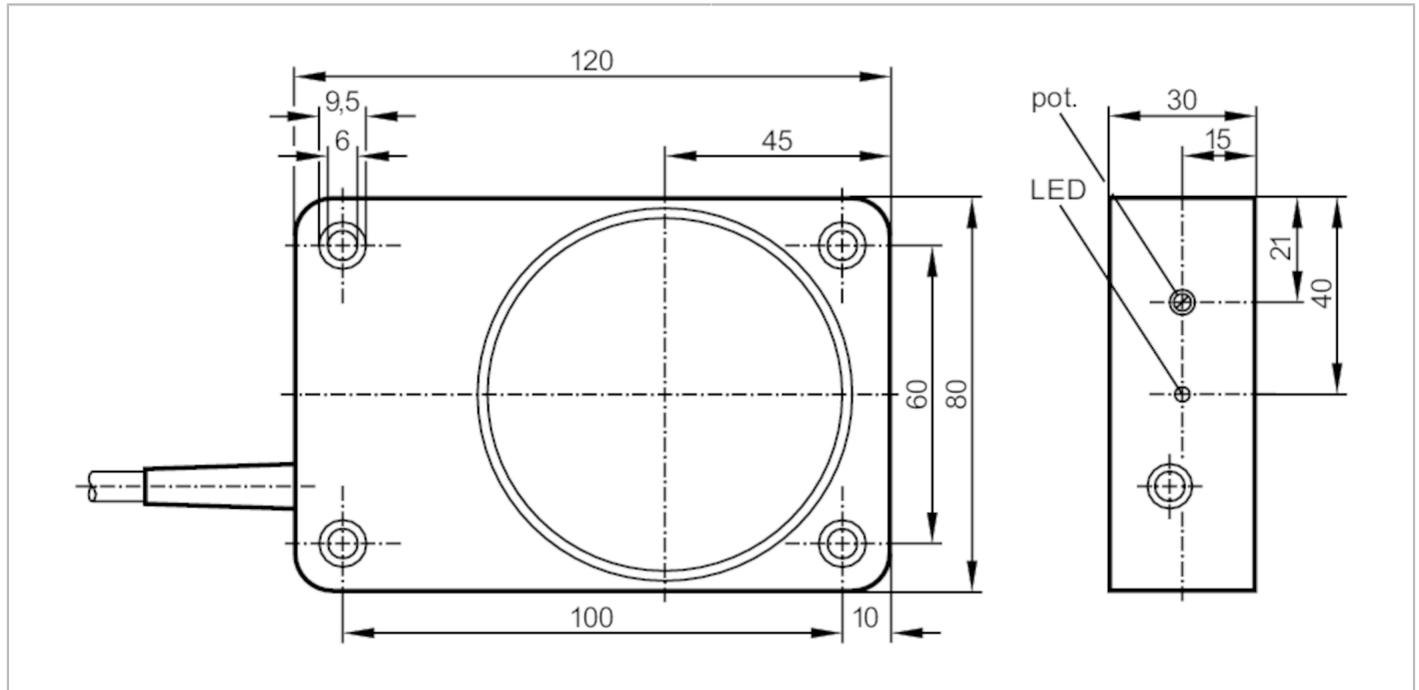


KD5022



Kapazitiver Sensor

KD-3060-BPKG/NI



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	60
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	120 x 80 x 30

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (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

Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	60
Realschaltabstand Sr	[mm]	60 ± 10 %

KD5022



Kapazitiver Sensor

KD-3060-BPKG/NI

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...50
Schutzart	IP 65
Erhöhte Störfestigkeit	ja

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	615

Mechanische Daten

Gewicht [g]	405
Gehäuse	Quaderförmig
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	120 x 80 x 30
Werkstoffe	PPE modifiziert

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

Lieferumfang	Federringe: 4 Zylinderschrauben: 4
--------------	---------------------------------------

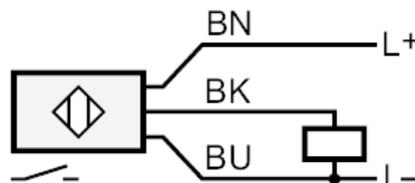
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BN =	braun
BK =	schwarz
BU =	blau