

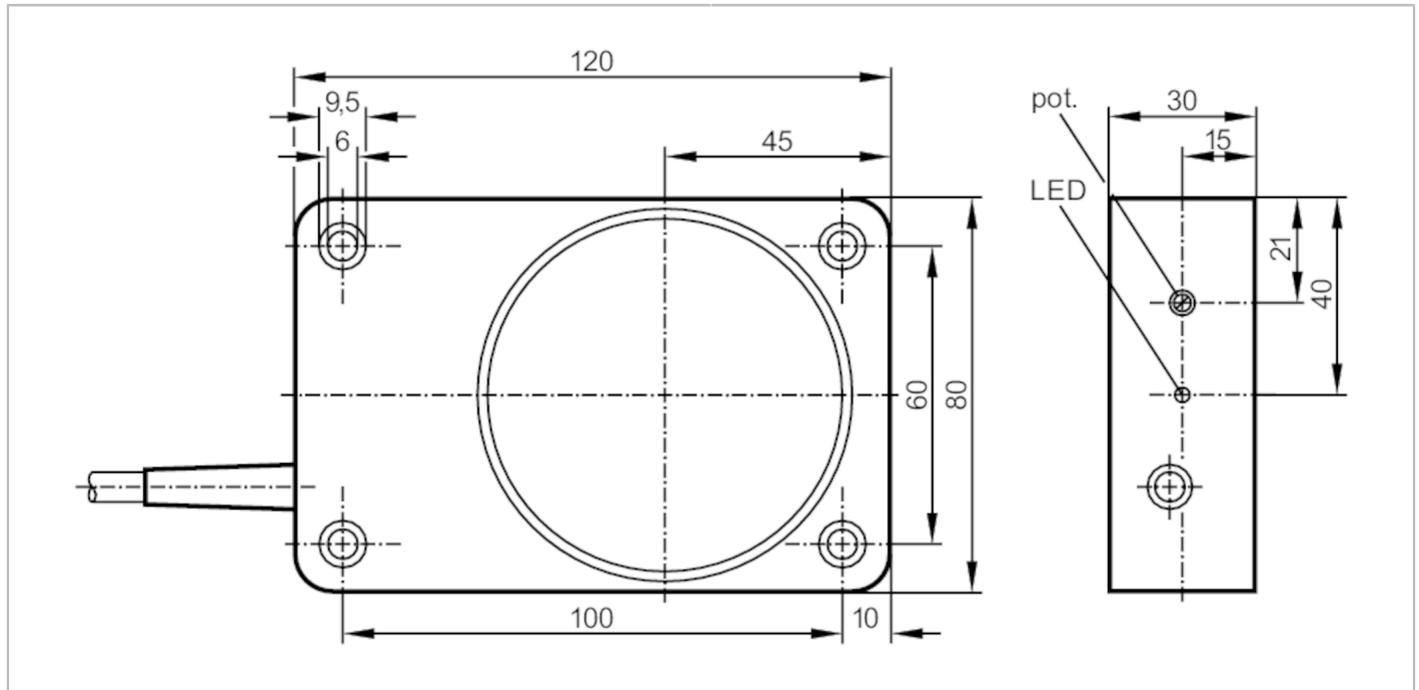
# KD5023



## Kapazitiver Sensor

KD-3060-APKG/NI

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Öffner
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		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		250
Schaltfrequenz DC [Hz]		10
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

# KD5023



## Kapazitiver Sensor

KD-3060-APKG/NI

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...50
Schutzart		IP 65
Erhöhte Störfestigkeit		ja
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		IEC 60947-5-2
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	402,6
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		Schraubendreher: 1
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

# KD5023



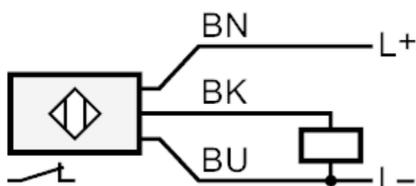
## Kapazitiver Sensor

KD-3060-APKG/NI

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



Adernfarben :  
BN = braun  
BK = schwarz  
BU = blau