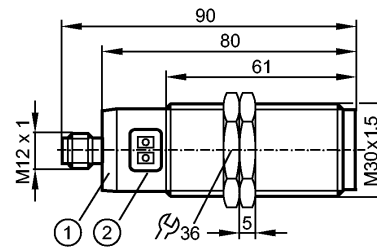


Kapazitive Sensoren

**KI5083**

KI-3200NFPKGP2T/US  
 Kapazitiver Sensor  
 Kunststoffgewinde M30 x 1,5  
 Steckverbindung  
 Teach-Funktion  
 Elektronisches Schloss

Schaltabstand 20 mm [nb]  
 nicht bündig einbaubar



1: LED-Ring  
 2: Programmier Tasten

Made in Germany



**Einsatzbereich**  
**Elektrische Ausführung**  
**Ausgangsfunktion**

**Für trockenes Schüttgut und Flüssigkeiten. Optimiert für Medien mit DK < 20 (z.B. Öle, Kunststoffgranulate).**  
**DC PNP**  
**Schließer / Öffner programmierbar**

Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit	[mA]
Kurzschlusschutz	
Verpolungsschutz	
Überlastfest	
Spannungsabfall	[V]
Stromaufnahme	[mA]
Realschaltabstand (Sr)	[mm]
Schaltpunktdrift	[% von Sr]
Hysterese	[% von Sr]
Schaltfrequenz	[Hz]
Korrekturfaktoren	
Füllguttemperatur	[°C]
Umgebungstemperatur	[°C]
Schutzart, Schutzklasse	
EMV	
Gehäusewerkstoffe	
Funktionsanzeige	
Schaltzustand	LED
Anschluss	
Gewicht	[kg]
Bemerkungen	
Zubehör (mitgeliefert)	

10...36 DC
200
ja
ja
ja
< 2,5
< 20
20 ± 10 %
-20...20
1...15
10
Wasser = 1 / Glas ca. 0,3 / Keramik ca. 0,2 / PVC ca. 0,1
110
-25...80 *)
IP 65 / IP 67, II
IEC 60947-5-2: 1997 + A1: 1999 + A2: 2003
Gehäuse: PBT; Stecker: PC; Tasten: TPE-U
gelb (LED Ring und Stecker transluzent leuchtend)
M12-Steckverbindung
0,116
*) Stirnfächentemperatur -25...110 °C
2 Befestigungsmuttern

**Anschlussbelegung**

