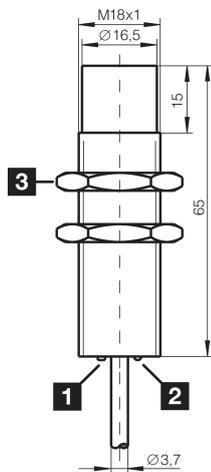




**204561**  
**KDC 18 K 15S PSLK**  
**Kapazitiver Näherungsschalter**

- Erfassung von elektrisch leitenden und elektrisch nicht leitenden Materialien
- Erfassung von flüssigen, pulverförmigen und festen Materialien
- Erfassung durch Behälterwandungen oder Verpackungen möglich
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hochflexibles Kabel
- Kurzschlusschutz
- Selbstkompensierend
- LED



1) Empfindlichkeit  
 2) LED

3) Schlüsselweite 24 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	65 mm
Gehäusematerial	Kunststoff
Material Kabel	PVC
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Kapazitiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Lieferumfang	2 x Mutter M18
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1 V
Schaltabstand (SN)	15 mm
Normmessplatte	18 x 18 mm
Schalthyserese (max.)	10 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer (selbstkompensierend)
Schaltfrequenz	100 Hz

**204561****KDC 18 K 15S PSLK****Kapazitiver Näherungsschalter****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-30 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Kabel, 2,0 m, M12

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/204561>