

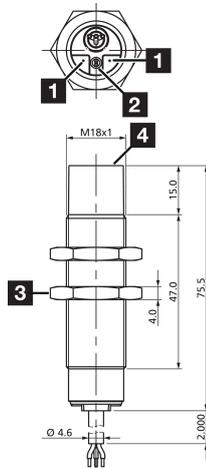


209527

KDC 18 KN 15 PS-3

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
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



- 1) LED
 2) Empfindlichkeit

- 3) Schlüsselweite 24 mm
 4) Aktive Fläche

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Strombelastbarkeit	verpolgeschützt
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	15 mA
Kurzschlusschutz	Ja
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	75,5 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PBT)
Material Kabel	PUR
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Kapazitiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Lieferumfang	2 x Mutter M18
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,5 V
Schaltabstand (SN)	2 ... 15 mm (einstellbar)
Normmessplatte	45 x 45 x 1 mm



209527

KDC 18 KN 15 PS-3

Kapazitiver Näherungsschalter

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schalthyserese (max.)	15 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Anzeige	LED (Betriebsspannung / Ausgangszustand)
Schaltfrequenz	100 Hz
Bereitschaftsverzug (max.)	300 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +85 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Kabel, 2,0 m (offenes Ende), 3-polig
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/209527