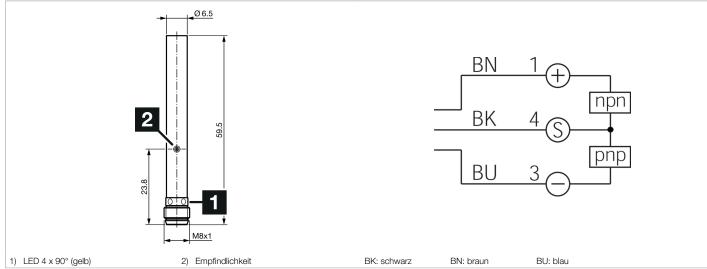




神器 KNS D6.5M 02B G3-T3 Kapazitiver Näherungsschalter

- Großer Schaltabstand
- Erfassung von flüssigen, pulverförmigen und festen Materialien
- Erfassung metallischer und nichtmetallischer Teile
- Erfassung durch Behälterwandungen oder Verpackungen
- Empfindlichkeit einstellbar über Mehrgang-Potentiometer
- NO/NC umschaltbar
- Gegentaktausgang pnp + npn
- Edelstahlgehäuse





Funktion								
							CE CH Z	

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	18 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	15 mA (24 V DC)
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	bündig
Durchmesser	Ø 6,5 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	59,5 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Material	PPS (Tastkopf)
Gewicht	10 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Kapazitiv
Bauform	Zylinder
Lieferumfang	Einstellwerkzeug
Schaltausgang	Gegentakt, 100 mA, NO/NC
Spannungsfall (max.)	2,4 V
Schaltabstand (SN)	2 mm (0,1 3 mm einstellbar)
Normmessplatte	8 x 8 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	15 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer (11-Gang)
Anzeige	LED gelb - Ausgangssignal





Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC		
Schaltfrequenz	100 Hz		
Bereitschaftsverzug (max.)	300 ms		
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 +70 °C		
Schutzart	IP 65 / IP 67		
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig		
Anschlusskabel	TK		
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/209763		