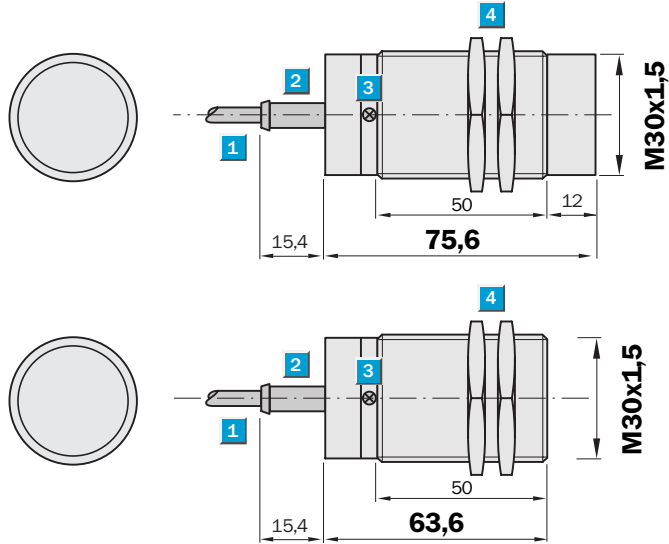


Schaltabstand
16 / 25 mm

Kapazitiver Sensor

- 2-Leiter, AC 250 V
- Hohe EMV-Störfestigkeit
- Konfigurierbare Ausgangsfunktion
- Schutzart IP 67
- Funktionsanzeige-LED, gelb

Maßbild



- 1 Anschluss
- 2 Potentiometer
- 3 Anzeige-LED
- 4 Befestigungsmuttern (2x); SW 36, Kunststoff

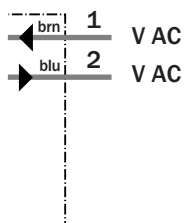


Anschlussart

- CM30-25NAP-KW1
- CM30-16BAP-KW1



2 x 0,5 mm²



Siehe Kapitel Zubehör
Befestigungstechnik

Technische Daten		CM30-	25NAP-KW1	16BAP-KW1									
Schaltabstand S_n	25 mm												
	16 mm												
Elektrische Ausführung	AC 2-Leiter												
Versorgungsspannung U_v	AC 20 ... 250 V												
Restwelligkeit U _{ss}	≤ 10 % ¹⁾												
Spannungsabfall U _d	≤ 10 V ²⁾												
Stromaufnahme	≤ 10 mA ³⁾												
Dauerstrom I_a	≤ 500 mA												
Bereitschaftsverzögerung t _v	≤ 100 ms												
Hysterese H, von s _r	4 ... 20 %												
Reproduzierbarkeit R	≤ 5 % (U _b und T _a konstant) ⁴⁾												
Temperaturdrift, von s _r	± 10 %												
EMV	Nach EN 60947-5-2												
Ausgangsfunktion	Konfigurierbar												
Einbauart	Nicht bündig												
	Bündig												
Anschlussart	Leitung, PVC, 2 m												
Schutzart	IP 67 ⁵⁾												
Schaltfolge max.	10 Hz												
Abmessungen	M30 x 1,5 ⁶⁾												
Verpolungsschutz	✓												
Einschaltimpulsunterdrückung	✓												
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms/10 ... 55 Hz, 1 mm												
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 °C ... +80 °C												
Gehäusewerkstoff	Kunststoff												
Anzugsdrehmoment	7,5 Nm												

¹⁾ von U_b
²⁾ bei I_a max

³⁾ ohne Last
⁴⁾ von s_r

⁵⁾ nach EN 60529
⁶⁾ Gewindedurchmesser x Steigung (mm)

Bestell-Informationen	
Typ	Bestell-Nr.
CM30-25NAP-KW1	6 028 413
CM30-16BAP-KW1	6 028 411