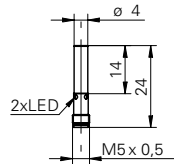


Induktive Näherungsschalter

IFRM 04N15A3/S05L

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Nennschaltabstand S_n	1 mm
Schalthysterese	2 ... 20 % von S_r
Schaltzustandsanzeige	2 Punkt-LED rot

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO)
Spannungsabfall V_d	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch, glatt
Material (aktive Fläche)	LCP
Gehäusematerial	Chrom-Nickel-Stahl
Baugrösse	4 mm
Gehäuselänge	24 mm
Anschlussart	Stecker M5

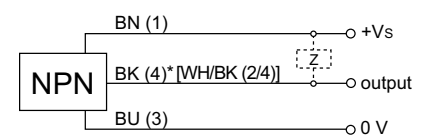
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +75 °C
Schutzart	IP 67

Foto



Anschlussbild



* .../S05L Pin 2 & 4 elektrisch verbunden



- Kürzeste Steckerausführung M5 x 0,5
- 2fach LED-Anzeige