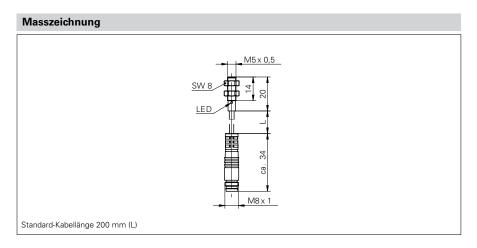
## Induktive Näherungsschalter

## IFRM 05N35A3/KS35PL



Allgemeine Daten	
Einbauart	bündig
Nennschaltabstand Sn	1 mm
Schalthysterese	2 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	LED rot

Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Öffner (NC)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten	
Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	LCP
Gehäusematerial	Chrom-Nickel-Stahl
Baugrösse	5 mm
Gehäuselänge	20 mm
Anschlussart	Kabelstecker M8

Umgebungsbedingungen		
Arbeitstemperatur	-25 +75 °C	
Schutzart	IP 67	



