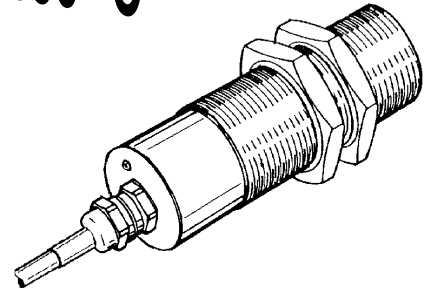


Kurzschlußfester Näherungsschalter für
10 - 55 V DC in Dreileitertechnik.

PNP - Schließer

Durch den erweiterten Temperaturbereich ist
dieser Sensor besonders für den Einsatz bei
hoher Umgebungstemperatur geeignet.

bis +100 °C



Technische Daten

Typ	IKL 015.33 GH
Anschlußart:	Art.-Nr.:
2 m Silikonkabel (SIK)	2319D
5 m Silikonkabel (SIK)	2319D-5
10 m Silikonkabel (SIK)	2319D-10
15 m Silikonkabel (SIK)	2319D-15
20 m Silikonkabel (SIK)	2319D-20
30 m Silikonkabel (SIK)	2319D-30
Nennschaltabstand (S_n)	15 mm
Ausgang	PNP Schließer
Schaltabstand einstellbar	nein
Meßplatte Stahl St37, 1mm dick	45 x 45 mm
Einbauart in Metall	nicht bündig
Betriebsspannung (U_B)	10 - 55 V DC
Restwelligkeit	max. 15 %
Dauer-Strombelastbarkeit	0 - 400 mA
Kurzzeit-Strombelastbarkeit	2A / 10 ms 0,8A / 100 ms
Kurzschluß-Überstromsicherheit	ja, taktend
Leerlaufstrom (I₀)	< 10 mA
Spannungsabfall (U_d)	1,5 V / 50 mA
Schaltfrequenz (f)	200 Hz
Schalthyserese (H)	1 - 15 %
Umgebungstemperatur	-20 bis +100 °C
Schutzart	IP 67
Funktionsanzeige	LED
Gehäusewerkstoff	Kunststoff PBT

Anschlußplan

