

Näherungsschalter für geringe
Schaltabstände im robusten M18
Metallgewindegehäuse

bis +120 °C

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

Technische Daten

Typ	IKZ 182.28 H1
Anschlußart: 5 m Silikonkabel	Art.-Nr.: 2229H-5
Nennschaltabstand (Sn)	5 mm
Ausgang	PNP Schließer + Öffner
Meßplatte Stahl St37, 1mm dick	18 x 18 mm
Einbauart in Metall	bündig
Betriebsspannung (UB)	10 - 30 V DC
Restwelligkeit	max. 15 %
Dauer-Strombelastbarkeit	0 - 400 mA < 70 °C 0 - 150 mA > 70 °C
Kurzschluß-Überstromsicherheit	nein
Leerlaufstrom (I ₀)	≤ 25 mA
Spannungsabfall (U _d)	≤ 1,5 V
Schaltfrequenz (f)	200 Hz
Schalthyserese (H)	max. 15 %
Umgebungstemperatur	-25 bis +120 °C
Schutzart	IP 67 an der aktiven Fläche
Funktionsanzeige	nein
Gehäusewerkstoff	Messing vernickelt

Anschlußplan

