

Kurzschlußfester Näherungsschalter mit erhöhtem Schaltabstand für 10 - 55 V DC in Dreileitertechnik.

PNP – Schließer Ausgang.

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

bis +100 °C

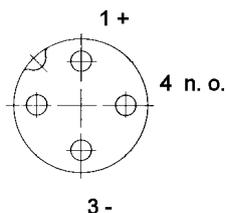
Sn = 25mm

Technische Daten

Typ	IKL 025.33 GHS4
Art.-Nr.	2413A
Nennschaltabstand (Sn)	25 mm
Ausgang	PNP Schließer
Schaltabstand einstellbar	nein
Meßplatte Stahl St37, 1mm dick	75 x 75 mm
Einbauart in Metall	nicht bündig
Betriebsspannung (UB)	10 - 55 V DC
Restwelligkeit	max. 10 %
Dauer-Strombelastbarkeit	0 - 200 mA
Kurzschluß-Überstromsicherheit	ja, taktend
Leerlaufstrom (Io)	< 10 mA
Spannungsabfall (Ud)	< 2,4 V
Schaltfrequenz (f)	300 Hz
Schalthysterese (H)	1 - 15 %
Umgebungstemperatur	-25 bis +100 °C
Schutzart	IP 69K*
Anschlußart	Stecker S4 (M12x1)
Funktionsanzeige	4 LED
Gehäusewerkstoff	Kunststoff PA
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)	Art.-Nr.
ST041/4-5H , passende Winkelkupplung mit 5 m Anschlusskabel bis +105°C	9842M

*Die angegebene Schutzart wird erfüllt bei Verwendung eines IP69K Anschlusskabels

Stecker S4



Anschlußplan

