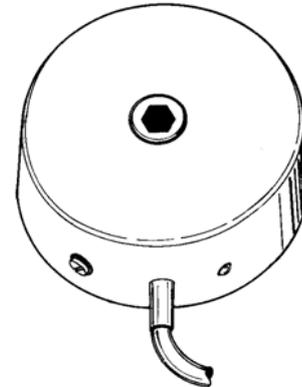


Näherungsschalter der Bauform IKM bieten große Schaltabstände bei kleiner Bauform. Die charakteristische Befestigung mit nur einer Kunststoffschraube erlaubt eine schnelle Montage.

Starke Stoß- und Schlagbeanspruchungen bewirken das Abscheren der Befestigungsschraube und können so die Zerstörung des Sensors verhindern.



Technische Daten

Typ	IKM 070.33 G
Art.-Nr.	2021D
Nennschaltabstand (S _n)	70 mm
Ausgang	PNP - Schließer
Schaltabstand einstellbar	ja
Meßplatte Stahl St37, 1mm dick	210 x 210 mm
Einbauart in Metall	nicht bündig
Betriebsspannung (U _B)	10 - 55 V DC
Restwelligkeit	max. 15%
Dauer-Strombelastbarkeit	0 - 400 mA
Kurzzeit-Strombelastbarkeit	2 A / 10 ms 0,8 A / 100 ms
Kurzschluß-Überstromsicherheit	ja, taktend
Leerlaufstrom (I ₀)	< 10 mA
Spannungsabfall (U _d)	< 2 V
Schaltfrequenz (f)	50 Hz
Schalthysterese (H)	1 - 15 %
Umgebungstemperatur	-25 bis +70 °C
Schutzart	IP 67*
Anschlußart	2 m Kabel
Funktionsanzeige	LED
Gehäusewerkstoff	Kunststoff PBT
Nylonschraube M12x70 für Nachbestellungen:	im Lieferumfang; Art.-Nr. 9833A

*Die angegebene Schutzart wird erfüllt bei eingeschraubter Einsteller-Schutzschraube.

Anschlußplan

