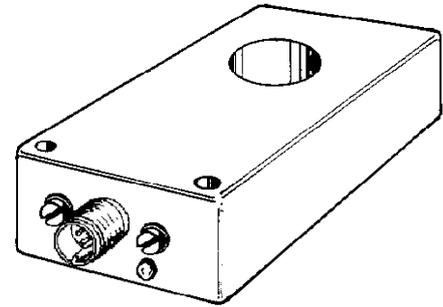


Ring - Sensoren arbeiten als Zufuhrkontrollen für Schrauben, Nägel, o. ä.

Der Ausgang arbeitet statisch, d. h. er bleibt solange aktiv, wie sich ein Metallteil im Ansprechbereich befindet.

Die beschriebenen Ausführungen sind mit einer elektronischen Impulsverlängerung ausgestattet. Damit ist eine Anpassung an jede Signalverarbeitung möglich.



Technische Daten

Typ	Ø10 mm	IKV 010.23 GZ S4
Art.-Nr.		2034P
Typ	Ø15 mm	IKV 015.23 GZ S4
Art.-Nr.		2034Q
Typ	Ø25 mm	IKV 025.23 GZ S4
Art.-Nr.		2034RG
Empfindlichkeit	IKV 010	2 mm Ø
Objektgröße min	IKV 015	3 mm Ø
	IKV 025	4 mm Ø
Ausgang		PNP Schließer,
Empfindlichkeit einstellbar		ja
Betriebsspannung (UB)		10 - 30 V DC
Restwelligkeit		< 15 %
Dauer-Strombelastbarkeit		0 - 200 mA
Kurzzeit-Strombelastbarkeit		2 A / 10 ms
		0,8 A / 100 ms
Kurzschluß-Überstromsicherheit		ja
Leerlaufstrom (I ₀)		< 8 mA
Spannungsabfall (U _d)		2 V
Impulsverlängerung einstellbar		2,5 - 250 ms
Umgebungstemperatur		-25 ... +70 °C
Schutzart		IP 67*
MTTF (Jahre)		1279
Anschlussart		Stecker S4 (M12x1)
Funktionsanzeige		LED
Gehäusewerkstoff		Kunststoff
Mindestabstand bei Reihenmontage wegen gegenseitiger Beeinflussung. (Alternativ: frequenzverstimmte Ausführungen (F) lieferbar.)		90 mm Mittenmaß
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)		Art. Nr.
2m Anschlusskabel		9841 D

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

Anschlußplan

DC 3-Draht PNP Schließer

