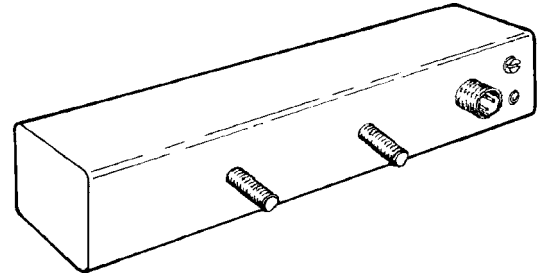


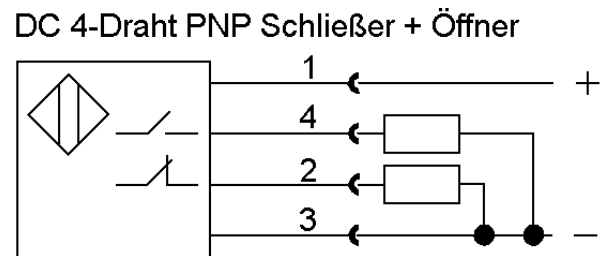
Näherungsschalter der Bauform IKU werden vorzugsweise zur berührungslosen Abtastung von Förderbahnen eingesetzt. Bei der Überwachung der Förderbreite auf laufendes schmales Material oder zur Kontrolle von Dosenlinien.



Technische Daten

Typ	IKU 031.28 G S4
Art.-Nr.	2451A
Nennschaltabstand (Sn)	30 mm (300 x 50 mm) 8 mm (15 x 50 mm)
Ausgang	PNP Ö / S
Schaltabstand einstellbar	ja (5 - 45 mm)
Meßplatte Stahl St37, 1mm dick	300 x 50 mm 15 x 50 mm
Einbauart in Metall	nicht bündig
Betriebsspannung (UB)	10 - 30 V DC
Restwelligkeit	max. 15 %
Dauer-Strombelastbarkeit	0 - 400 mA
Kurzzeit-Strombelastbarkeit	0,8 A / 100 ms 2 A / 10 ms
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 65
Anschlußart	Stecker S4 (M12 x 1)
Funktionsanzeige	LED
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)	Art.-Nr.
passende Winkelkupplung mit 2 m angespritztem Anschlußkabel	9841D

Anschlußplan



Gerätestecker S4

