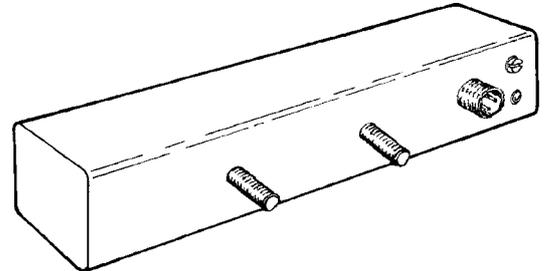


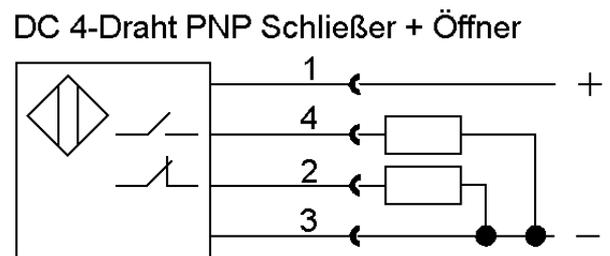
Näherungsschalter der Bauform IKU werden vorzugsweise zur berührungslosen Abtastung von Förderbahnen eingesetzt. Bei der Überwachung der Förderbreite auf laufendes schmales Material oder zur Kontrolle von Dosenlinien.



## Technische Daten

<b>Typ</b>	<b>IKU 031.28 G S4</b>
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 <sub>0</sub> )	< 10 mA
Spannungsabfall (U <sub>d</sub> )	2 V
Schaltfrequenz (f)	50 Hz
Schalthyserese (H)	1 - 15 %
Umgebungstemperatur	-25 bis +70 °C
Schutzart	IP 65
Anschlußart	Stecker S4 (M12 x 1)
Funktionsanzeige	LED
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
<b>Zubehör</b> (nicht im Lieferumfang enthalten)	<b>Art.-Nr.</b>
passende Winkelkupplung mit 2 m angespritztem Anschlußkabel	9841D

## Anschlußplan



Gerätestecker S4

