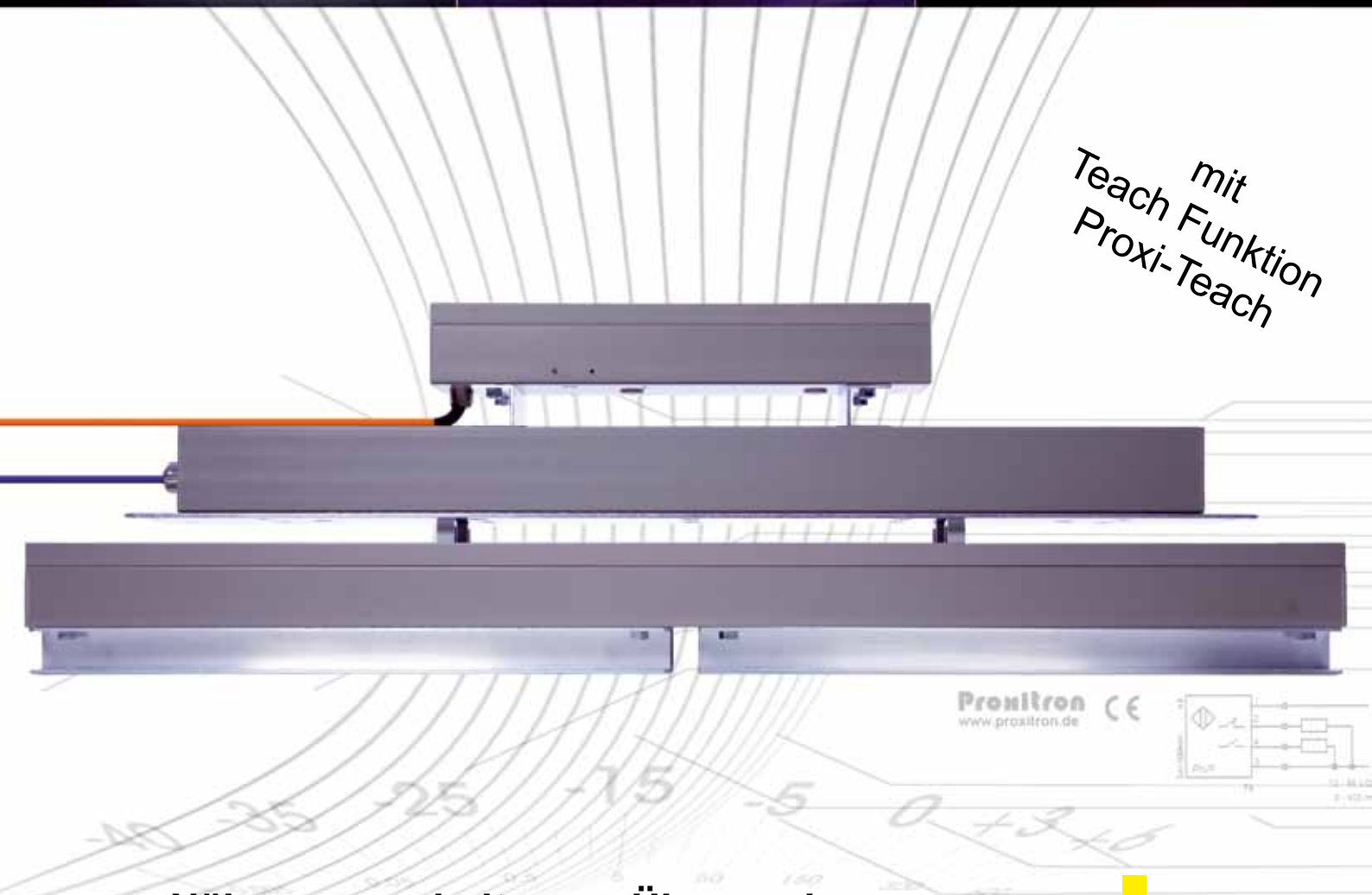


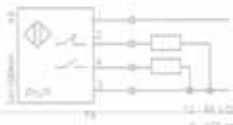
Induktive Flächensensoren



mit
Teach Funktion
Proxi-Teach



Proxitron CE
www.proxitron.de



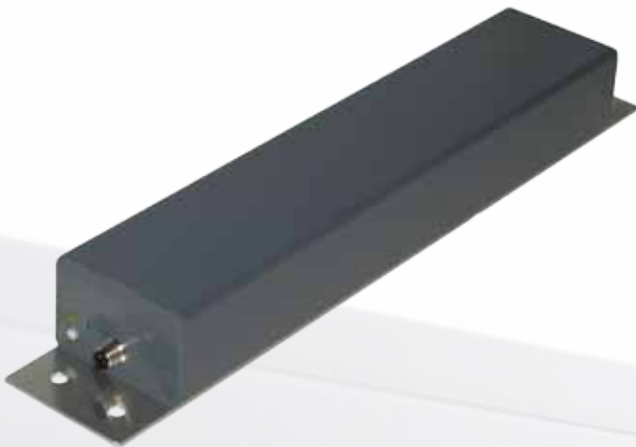
**Näherungsschalter zur Überwachung
von Rollgängen und Förderbahnen**

- Überwachung von Rollgängen und Förderstrecken
- Erfassung von Metallen, z.B. Rohre, Profile, Bänder
- Großer Schaltabstand, abhängig von Objektgröße
- Einfache Anpassung an jede Rollgangsbreite
- Einzelsensor steuert mit einem Signal den Rollgangs Antrieb als Ersatz für eine Linie vieler Sensoren

Sensorbreite 86 mm

kleinere Bauformen
s.a. Druckschrift
P18 Sensorleisten

IKU 3



Sensorklänge L (mm)

	Typ	Sn (mm)	Meßobjekt (mm)
200	IKU 321	80	200 x 100
250	IKU 325	80	250 x 100
300	IKU 331	80	300 x 100
350	IKU 335	80	350 x 100
400	IKU 341	80	400 x 100
450	IKU 345	80	450 x 100
500	IKU 351	80	500 x 100
550	IKU 355	80	550 x 100
600	IKU 361	80	600 x 100
650			
700			
750			
800			
850			
900			
950			
1000			

Sensorbreite 100 mm

IKU 1



Sensorklänge L (mm)

	Typ	Sn (mm)	Meßobjekt (mm)
200			
250			
300	IKU 131	100	300 x 250
350	IKU 135	110	450 x 250
400	IKU 141	120	500 x 250
450	IKU 145	130	550 x 250
500	IKU 151	140	600 x 250
550	IKU 155	150	650 x 250
600	IKU 161	160	700 x 250
650	IKU 165	160	750 x 250
700	IKU 171	160	800 x 250
750			
800			
850			
900			
950			
1000			

- Selbstabgleichend mit Proxi-Teach™ per Tastendruck (ersetzt ohne Aufpreis eine potenziometrische Justage)
- Reihenmontage problemlos mit frequenzverstimmten Varianten
- Anschluss über Stecker oder Kabelvarianten
- Steuerspannung DC 3/4-Leiter 10 - 55 V oder AC/DC 2-Leiter 20 - 260 V

Sensorbreite 140 mm

IKU 8



Sensorlänge L (mm)	Typ	Sn (mm)	Meßobjekt (mm)
200			
250	IKU 825	130	450 x 350
300	IKU 831	140	500 x 350
350	IKU 835	150	550 x 350
400	IKU 841	160	600 x 350
450	IKU 845	170	650 x 350
500	IKU 851	180	700 x 350
550	IKU 855	190	750 x 350
600	IKU 861	200	800 x 350
650	IKU 865	210	850 x 350
700	IKU 871	220	900 x 350
750	IKU 875	230	950 x 350
800	IKU 881	240	1000 x 350
850	IKU 885	240	1050 x 350
900	IKU 891	240	1100 x 350
950	IKU 895	240	1150 x 350
1000	IKU 8101	240	1200 x 350

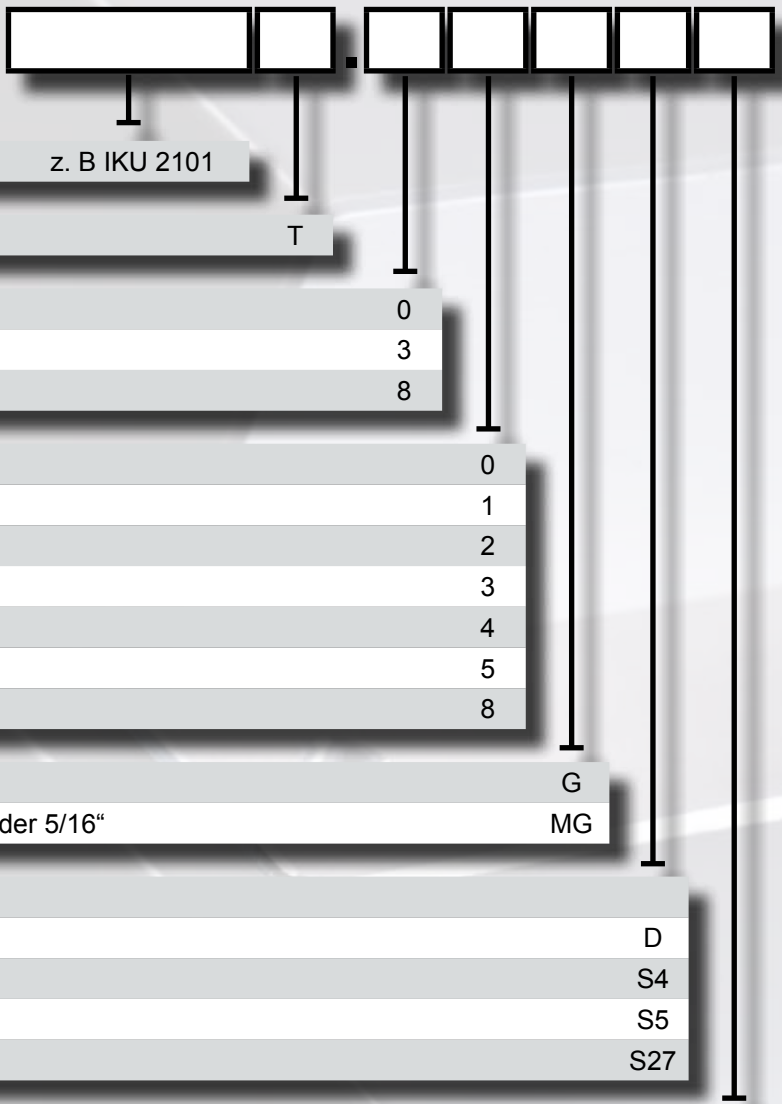
Sensorbreite 200 mm

IKU 2



Sensorlänge L (mm)	Typ	Sn (mm)	Meßobjekt (mm)
200	IKU 221	130	390 x 390
250	IKU 225	145	435 x 435
300	IKU 231	160	480 x 480
350	IKU 235	175	525 x 525
400	IKU 241	190	570 x 570
450	IKU 245	205	650 x 600
500	IKU 251	220	700 x 600
550	IKU 255	235	750 x 600
600	IKU 261	250	800 x 600
650	IKU 265	250	850 x 600
700	IKU 271	250	900 x 600
750	IKU 275	250	950 x 600
800	IKU 281	250	1000 x 600
850	IKU 285	250	1050 x 600
900	IKU 291	250	1100 x 600
950	IKU 295	250	1150 x 600
1000	IKU 2101	250	1200 x 600

Induktive Flächensensoren Typenschlüssel



Typ (siehe Tabellen Vorseite)	z. B. IKU 2101
Proxi-Teach	T
20 - 260 V AC/DC	0
10 - 55 V DC	3
230 V AC	8
NPN - Öffner	0
NPN - Schließer	1
PNP - Öffner oder AC 3-Leiter Öffner	2
PNP - Schließer oder AC 3-Leiter Schließer	3
2-Leiter Öffner AC/DC	4
2-Leiter Schließer AC/DC	5
PNP Öffner + PNP Schließer antivalent	8
Kurzschlußfest	G
Zusätzliche Kabelschuttschlauchverschraubung 3/8" oder 5/16"	MG
Standardversion mit festem Anschlußkabel*	
Anschlußklemmenraum	D
Stecker M12x1 DC	S4
Stecker 7/8" – 16 UN (IP68)	S5
Stecker M12x1 AC	S27
Versetzte Schwingfrequenz für Reihenmontage	F

*Anschlußkabel sind in unterschiedlichen Längen und Materialien erhältlich.
Bitte nennen Sie uns Ihre Anforderungen. Wir beraten Sie gerne.

Weiterführende Druckschriften:
P18 Sensorleisten (z.B. für Dosenlinien)
PIA002 Proxi-Teach™

Lieferprogramm

Induktive Näherungsschalter

WG 210	Schaltabstand < 20 mm
WG 220	Schaltabstand 20-60 mm
WG 230	Schaltabstand 60-120 mm
WG 240	Sensorleisten
WG 241	Flächensensoren
WG 250	Ring-Sensoren
WG 260	Induktive Analog-Sensoren und Auswerteelektroniken

Weitere Sensoren

WG 100	Kapazitive Sensoren
WG 510	Piros Lichtschranken
WG 610	Piros Infrarot-Sensoren
WG 620	Piros für Lichtleitkabel
WG 630	Piros Infrarot Pyrometer
WG 800	Flow-Sensoren Luft
WG 830	Flow-Sensoren flüssig

Proxitron

SENSOREN FÜR AUTOMATION

PROXITRON GmbH
GÄRTNERSTRASSE 10
D-25335 ELSHORN
TEL. +49 (0)4121/2621-0
FAX. +49 (0)4121/2621-10
mail@proxitron.de
www.proxitron.de