

# Induktiver - Codier-Sensor

mit 6 aktiven Flächen

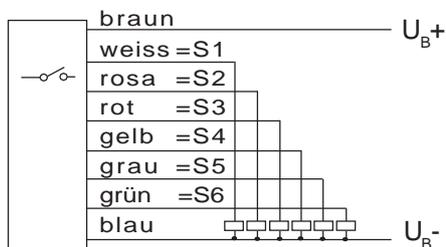
DC 3-Draht  
Ausgang: 6 x PNP



Induktive Codier-Sensoren, bestückt mit 6 Einzelsensoren, ermöglichen eine problemlose Identifizierung von Werkstücken oder Werkzeugen.

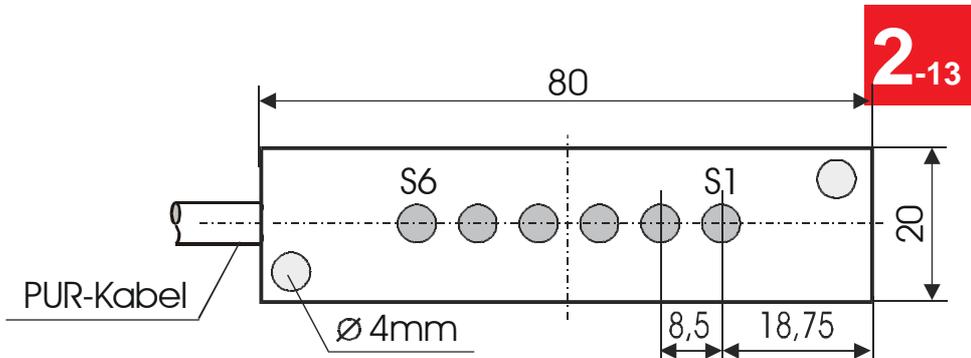
Vorteil gegenüber 6 einzelnen Sensoren:  
- Verkabelungsaufwand reduziert sich  
- Sensoren stören sich nicht untereinander

## Anschlußschaltbilder



PNP Schließer  
(6 Ausgänge)

<b>Baugröße</b>	<b>(80 x 20 x 15)mm</b>
Sensorflächen	6
Schaltabstand	Sn=1,5mm



PNP-Schließer	ICS20/15-6x1.5B-80K-PSK
PNP-Öffner	ICS20/15-6x1.5B-80K-POK

Betriebsspannung	15-30VDC
Strombelastbarkeit	100mA
Spannungsabfall	< 3V
Leerlaufstromaufnahme	< 15mA

Schaltfrequenz	200 Hz
Schalthysterese	3% ... 15%
Restwelligkeit	+/- 10%
Störspannung	max. 1kV/10ms
Schaltzustandsanzeige	LED gelb / Ausgang
Kurzschluß-/Verpolungsschutz	ja
Überlastschutz	taktend

Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Anschlußart	5m-PUR-Kabel, 8x0.25qmm
Schutzart nach DIN 40 050	IP67
Umgebungstemperatur	-20°C ... +70°C