

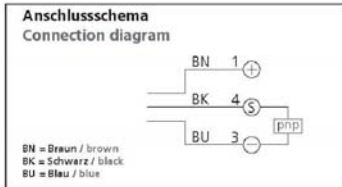
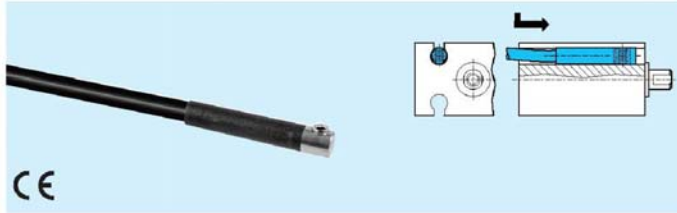
Zylindersensoren | Cylinder sensors



ZYS-3,7-2500-K für C-Nut 3,7 mm | for C-shaped slot 3.7 mm

- Für Pneumatikzylinder mit C-Nut 3,7 mm
- Kurze Bauform
- Befestigungselement aus Edelstahl
- Vollelektronisch
- Umspritzte Elektronik
- Vibrationsfest
- Hohe Reproduzierbarkeit
- Hohe Schutzart

- For pneumatic cylinders with C-shaped slot 3.7 mm
- Short design
- Stainless steel fastening part
- All-electronically
- Molded electronic circuitry
- Vibration-resistant
- High reproducibility
- High Protection class



Technische Daten (typ.)	Technical data (typ.)	+20 °C, 24 V DC
Betriebsspannung	Service voltage	10 ... 30 V DC
Ausgang	Output	Transistor pnp, NO
Strombelastbarkeit	Current carrying capacity	100 mA, nicht kurzschlussfest, verpolgeschützt not short-circuit-proof, polarity-safe
Schaltleistung	Contact rating	3 W max. (30 V, 100 mA)
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	11 mA
Spannungsfall	Voltage drop	2,0 V
Schaltfrequenz	Operating frequency	1.000 Hz
Reproduzierbarkeit	Reproducibility	0,1 mm
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	-25 ... +70 °C
Isolationsspannungsfestigkeit	Insulation voltage endurance	500 V
Schutzart	Protection class	IP 67
Anzeige	Indicators	Gelbe LED für Ausgangssignal / yellow LED for output signal
Gehäusematerial	Casing material	Kunststoff und V2A / plastics and stainless steel
Befestigung	Mounting	Innensechskant SW 1,3 mm / allen screw SW 1.3 mm
Anschlusskabel	Connecting cable	PUR schweißfunkenbeständig / PUR welding spark resistant

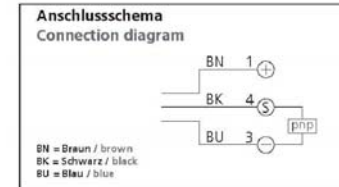
Zylindersensoren | Cylinder sensors



ZYS-3,7-2500-K für C-Nut 3,7 mm | for C-shaped slot 3.7 mm

- Für Pneumatikzylinder mit C-Nut 3,7 mm
- Kurze Bauform
- Befestigungselement aus Edelstahl
- Vollelektronisch
- Umspritzte Elektronik
- Vibrationsfest
- Hohe Reproduzierbarkeit
- Hohe Schutzart

- For pneumatic cylinders with C-shaped slot 3.7 mm
- Short design
- Stainless steel fastening part
- All-electronically
- Molded electronic circuitry
- Vibration-resistant
- High reproducibility
- High Protection class



Technische Daten (typ.)	Technical data (typ.)	+20 °C, 24 V DC
Betriebsspannung	Service voltage	10 ... 30 V DC
Ausgang	Output	Transistor pnp, NO
Strombelastbarkeit	Current carrying capacity	100 mA, nicht kurzschlussfest, verpolgeschützt not short-circuit-proof, polarity-safe
Schaltleistung	Contact rating	3 W max. (30 V, 100 mA)
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	11 mA
Spannungsfall	Voltage drop	2,0 V
Schaltfrequenz	Operating frequency	1.000 Hz
Reproduzierbarkeit	Reproducibility	0,1 mm
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	-25 ... +70 °C
Isolationsspannungsfestigkeit	Insulation voltage endurance	500 V
Schutzart	Protection class	IP 67
Anzeige	Indicators	Gelbe LED für Ausgangssignal / yellow LED for output signal
Gehäusematerial	Casing material	Kunststoff und V2A / plastics and stainless steel
Befestigung	Mounting	Innensechskant SW 1,3 mm / allen screw SW 1.3 mm
Anschlusskabel	Connecting cable	PUR schweißfunkenbeständig / PUR welding spark resistant