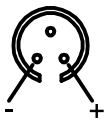
Transistorschaltverstärker
Serie - NPN
Serie - PNP

- Zum Anschluss von NAMUR - Sensoren Serie 30 und 40
- Nicht für Ex-Bereich zulässig

Sensor-Steuerspannung U_s ≤ 6 V DC
Steuerstrom I_s = 1…3 mA

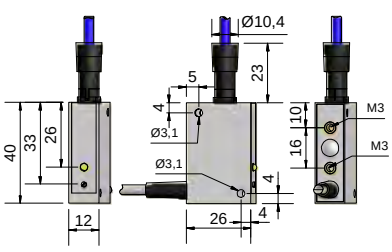


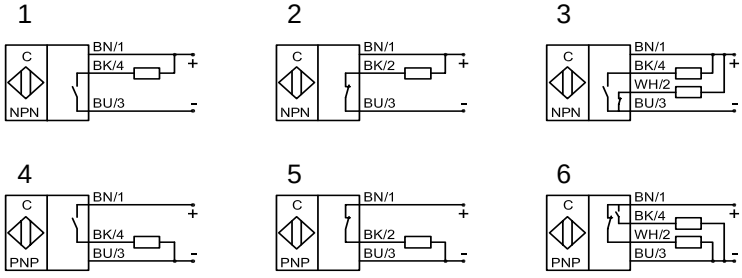
Steckerbelegung
Ansicht: Lötseite

Zulassungen: CE RoHS COMPLIANT

Technische Daten

Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ NPN	**TS-120-NPN-A**
Art.-Nr.	**500 150**
Anschlussbild-Nr.	3
Typ PNP	**TS-120-PNP-A**
Art.-Nr.	**500 350**
Anschlussbild-Nr.	6
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. (I_e)	2 x 250 mA
Spannungsabfall max. (U_d)	≤ 2,0 V
Zulässige Restwelligkeit max.	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 10 mA
Schaltfrequenz max.	2 kHz (Sensorabhängig)
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 65
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	2 m, PVC, 4 x 0,14 mm²
Gehäusematerial	PA 6.6
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	Steckerbuchse





Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (06/2014)