



Zulassungen:



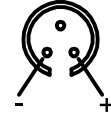
Transistorschaltverstärker

Serie - NPN

Serie - PNP

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

Sensor-Steuerspannung $U_s \leq 6 \text{ V DC}$
 Steuerstrom $I_s = 1 \dots 3 \text{ mA}$

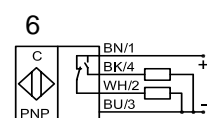
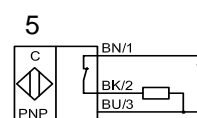
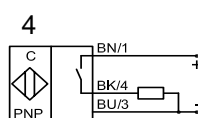
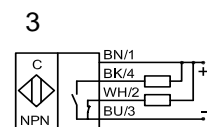
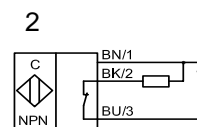
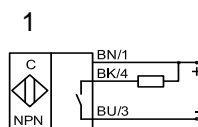
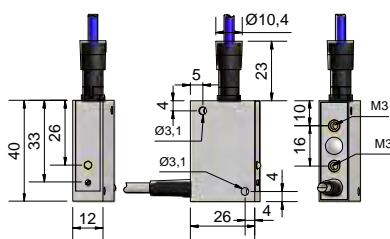


Steckerbelegung
 Ansicht: Lötseite

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_o)	$\leq 2,0 \text{ V}$
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 mm ²
Gehäusematerial	PA 6.6
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	Steckerbuchse

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



Made in Germany