



Amplificateur à transistors

Série - NPN

Série - PNP

- Pour raccordement des détecteurs NAMUR séries IAS-30 et KAS-40
- Non utilisable en zone EX

Tension de commande pour capteur: $U_s \leq 6 \text{ V DC}$

Courant de commande: $I_s = 1 \dots 3 \text{ mA}$



Raccordement
vue coté soudure

Certifications:

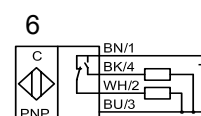
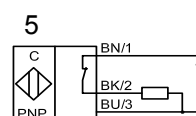
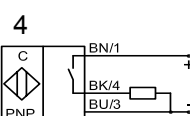
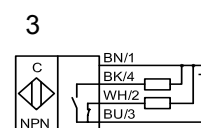
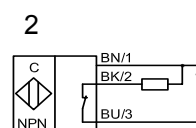
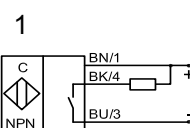
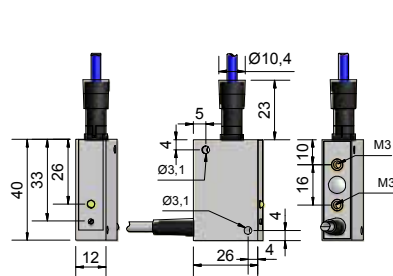


Caractéristiques techniques

Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente (NO + NC)
Type NPN	TS-120-NPN-A
Code Art.	500 150
Schéma de raccordement N°	3
Type PNP	TS-120-PNP-A
Code Art.	500 350
Schéma de raccordement N°	6
Tension d'alimentation (U_B)	10...35 V DC
Courant de sortie max. (I_e)	2 x 250 mA
Tension de déchet max. (U_d)	$\leq 2,0 \text{ V}$
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Consommation à vide (I_o)	10 mA typique
Fréquence de commutation max.	2 kHz (selon capteur)
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C
Voyant LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection IEC 60529	IP 65
Norme	EN 60947-5-2
Câble de raccordement	2 m, PVC, 4 x 0,14 mm ²
Matériau du boîtier	PA 6.6

Accessoires (inclus dans la fourniture)

Embase de connecteur



Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (06/2014)