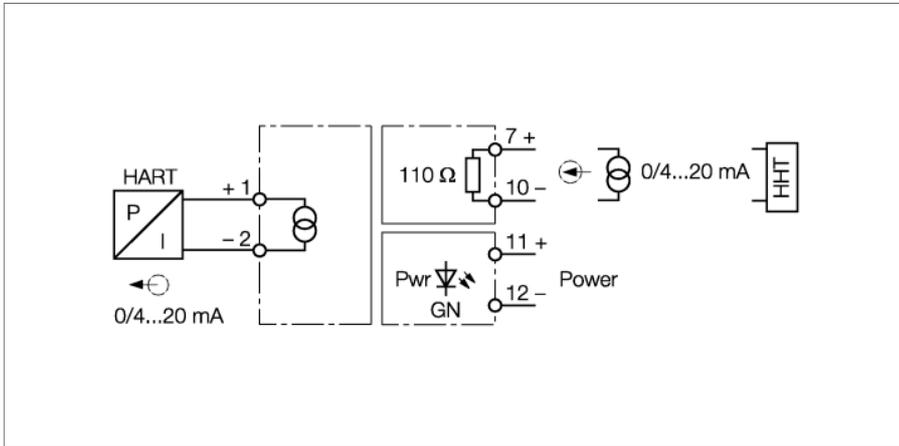


séparateur de signaux analogiques 1 canal IM35-11-HI/24VDC



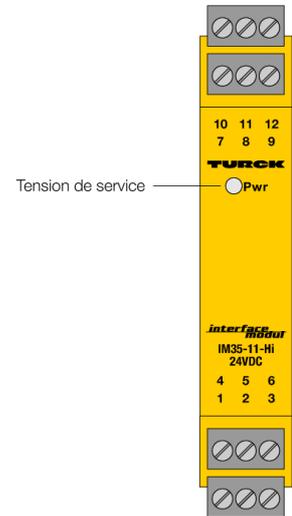
Le signal de courant normalisé est séparé galvaniquement par le séparateur de signaux monocanal IM35-11-HI/24VDC et ensuite transmis (rapport est de 1/1). Sauf le signal analogique il est également possible de transmettre bidirectionnellement les signaux numériques de la communication HART®.

Des applications typiques sont p.ex. la commande de convertisseurs I/P (par exemple aux vannes de commandes) ou d'appareils d'affichage.

Les actionneurs sont raccordés aux bornes de sortie 1/2. Les Handheld-Terminals [HHT] peuvent être raccordés aux bornes de sortie et aux bornes d'entrée 7/10.

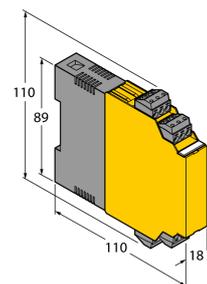
Pour le contrôle des signaux, l'appareil dispose de douilles d'essai (Ø 2 mm) aux blocs de bornes débrochables.

- séparateur de sortie
- Blocs de bornes débrochables, vissable, avec douille d'essai 2 mm
- Séparation galvanique entrée, sortie, alimentation
- Entrée protégée contre les inversions de polarité
- TR CU



dimensions

Type	IM35-11-HI/24VDC
N° d'identification	7506519
Tension nominale	
Tension nominale	24 VDC
Tension de service U_s	19...29 VDC
Puissance absorbée	≤ 2.2 W
Entrée de courant	
Entrée de courant	0/4...20 mA
Résistance d'entrée (courant)	≤ 110 Ω
Circuits de sortie	
Courant de sortie	0/4...20 mA
Résistance de charge sortie de courant	≤ 0.6 kΩ
Comportement de transmission	
Temps de réponse à la montée (10...90 %)	≤ 90 ms
Temps de réponse à la descente (90...10 %)	≤ 90 ms
Précision de mesure (y compris la linéarité, l'hystérésis et la reproductibilité)	≤ 0.1 % de la valeur finale
Température de référence membrane de pressurisation	23 °C
Dérive en température	≤ 0.005 % de la valeur finale / K
Séparation galvanique	
Tension d'essai	2.5 kV RMS
Affichages/Commandes	
Etat de service	Verte
Données mécaniques	
Mode de protection	IP20
Classe de combustion suivant UL 94	V-0
Température ambiante	-25...+70 °C
Température de stockage	-40...+80 °C
Dimensions	110 x 18 x 110 mm
Poids	131 g
Conseil de montage	Montage sur rail symétrique (NS35) ou plaque de montage
Matériau de boîtier	Plastique, Polycarbonate/ABS
Raccordement électrique	4 blocs de bornes débrochables à 3 pôles avec douille d'essai, protection contre les inversions de polarité, raccordement par vis
Section de raccordement	1 × 2,5 mm ² /2 × 1,5 mm ²
Couple de serrage	0.5 Nm



Accessoires

Type	No. d'identité		Dimensions
IM-CC-3X2BK/2BK	7541218	Bornes à ressorts pour les modules IM (appareils non Ex avec 18 mm de largeur); la livraison inclut: 4 pièces bornes noires 3 pôles	