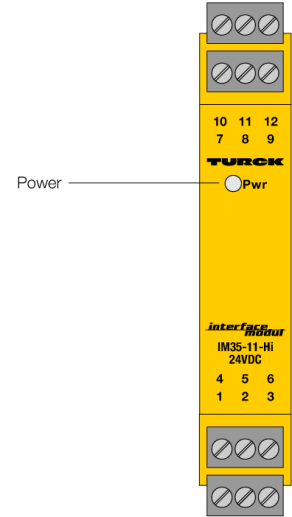
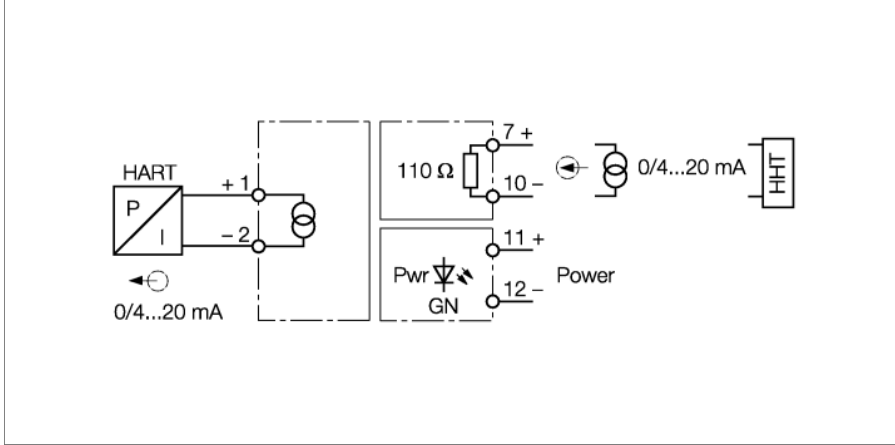


Analog sinyal yalıtıcı 1-kanallı IM35-11-HI/24VDC



1 kanallı sinyal yalıtıcısı IM35-11-HI/24VDC, elektriksel olarak yalıtılmış standart sinyali aktarılmış olarak (1:1) iletir. Analog sinyallere ek olarak, dijital HART® iletişim sinyalleri de çift yönlü olarak aktarılabilir.

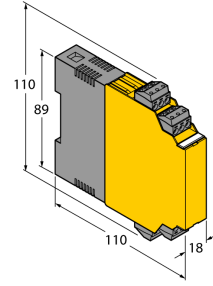
Tipik uygulamalar örneğin I/P konvertörlerin (örn. kontrol valflerinde bulunan) veya göstergelerin kontrolüdür.

Aktüatörler, çıkış terminaleri 1/2'ye bağlanır. Elde taşınır terminaler [HHT], çıkış ve giriş terminaleri 7/10'a bağlanabilir.

Çıkarılabilir terminal bloklarındaki test soketleri (Ø 2 mm), sinyal kontrolü için kullanılır.

- Çıkış Yalıtıcısı
- 2 mm test kutusu ile çıkarılabilir terminal blokları, vidalanabilir
- Tam galvanik yalıtım
- Giriş ters kutup korumalı
- TR CU

Dimensions



Tip	IM35-11-HI/24VDC
Tanit. no.	7506519
Nominal gerilim	24 VDC
Çalışma gerilimi U_s	19...29 VDC
Güç tüketimi	$\leq 2.2 \text{ W}$
Akıl girişi	0/4...20 mA
Input resistance (current)	$\leq 110 \Omega$
Output circuits	
Çıkış akımı	0/4...20 mA
Yük direnci akım çıkışı	$\leq 0.6 \text{ k}\Omega$
Yanıt karakteristik	
Yükselme süresi (%10...90)	$\leq 90 \text{ ms}$
Düşme süresi (%90...10)	$\leq 90 \text{ ms}$
Ölçüm hassasiyeti (doğrusallık, histerezis ve tekrarlanabilirlik dahil)	$\leq 0.1 \text{ tam ölçek \%si}$
Referans sıcaklık	23 °C
Sıcaklık sapması	$\leq 0.005 \text{ son değerin \%si/K}$
Galvanik yalıtım	
Test gerilimi	2,5 kV RMS
Ekranlar/kontroller	
İşletime hazırlık	Yeşil
Mekanik veriler	
IP Derecesi	IP20
UL 94 uyarınca yanma sınıfı	V-0
Ortam sıcaklığı	-25...+70 °C
Saklama sıcaklığı	-40...+80 °C
Boyutlar	110 x 18 x 110mm
Ağırlık	131 g
Montaj talimatları	DIN rayı (NS35) veya panel
Gövde malzemesi	Plastik, Polikarbonat/ABS
Elektrik bağlantısı	4 x 3 pimli test soketli çıkarılabilir terminal bloğu, ters kutup korumalı, vida bağlantısı
Terminal ara kesiti	1 x 2,5 mm ² /2 x 1,5 mm ²
Sıkıştırma torku	0.5 Nm

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.	Ölçekli çizim
IM-CC-3X2BK/2BK	7541218	Cage clamp terminals for IM modules (Ex-devices with 18 mm overall width); includes: 4 pcs. of 3-pin black terminals 