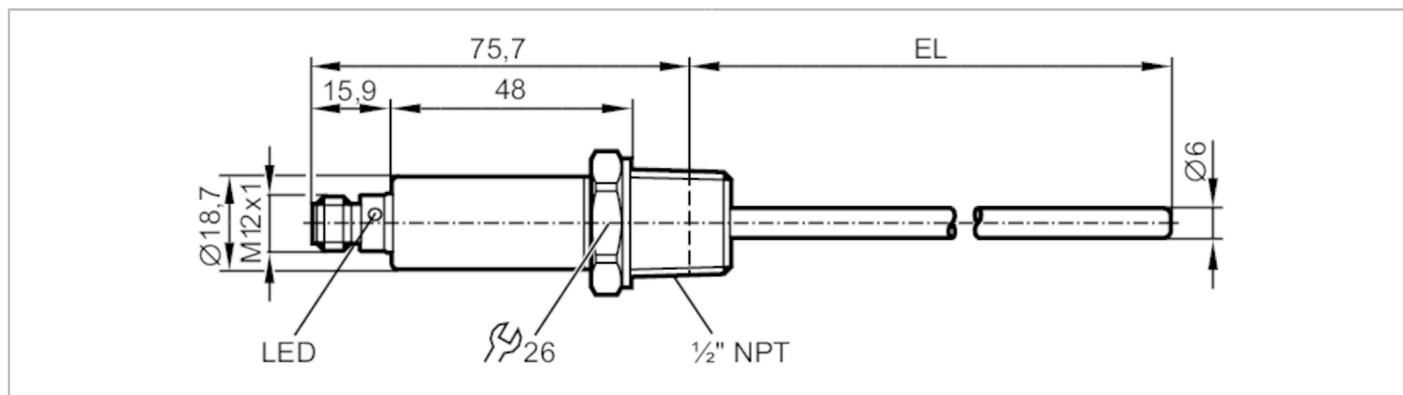


TA2345



Transmetteur de température

TA-150CLEN12-A-ZVG/US



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1
Etendue de mesure [°C]	-50...150
Interface de communication	IO-Link
Raccord process	taroudage 1/2" NPT
Longueur d'installation EL [mm]	150

Application

Système	contacts dorés
Élément de mesure	1 x Pt 1000; (selon DIN EN 60751, classe A)
Fluides	milieux liquides et gazeux
Tenue en pression [bar]	160
Remarque sur la tenue en pression	détecteur Pour le montage dans des adaptateurs, les indications de la fiche technique de l'adaptateur s'appliquent.

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	18...32 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation [mA]	< 50
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité [s]	1

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1
-------------------------------	-----------------------------------

Sorties

Nombre total de sorties	1
Sortie signal	signal analogique; IO-Link; (configurable)
Nombre des sorties analogiques	1
Sortie analogique (courant) [mA]	4...20
Charge maxi [Ω]	250; ((18...19 V); 19...32 V: 300 Ω)
Protection courts-circuits	oui

TA2345



Transmetteur de température

TA-150CLEN12-A-ZVG/US

Protection surcharges		oui
Etendue de mesure / plage de réglage		
Etendue de mesure [°C]		-50...150
Réglage usine		-50...150 °C
Résolution		
Résolution sortie analogique [K]		0,04
Exactitude / dérives		
Précision sortie analogique [K]		± 0,3 + (± 0,1 % MS)
Coefficient de température [% du gain / 10 K]		0,1; (En cas de déviation de la condition de référence 25 ± 5 °C)
Temps de réponse		
Temps de réponse dynamique T05 / T09 [s]		1 / 3
Interfaces		
Interface de communication		IO-Link
Type de transmission		COM2 (38,4 kBaud)
Révision IO-Link		1.1
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...80
Température de stockage [°C]		-40...100
Protection		IP 67; IP 68; IP 69K
Tests / Homologations		
CEM	DIN EN 61000-6-2	
Tenue aux chocs	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [Années]		320
Homologation UL	N° d'agrément UL	K002
Données mécaniques		
Poids [g]		149
Dimensions [mm]		Ø 18,7
Matières		inox (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L)
Raccord process		taroudage 1/2" NPT
Diamètre de la sonde [mm]		6
Longueur d'installation EL [mm]		150
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de fonctionnement	1 x LED, vert
Remarques		
Remarques		MS = échelle de mesure réglée
Quantité		1 pièces

TA2345



Transmetteur de température

TA-150CLEN12-A-ZVG/US

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées



Raccordement

