

ACT20P-RTI-2AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

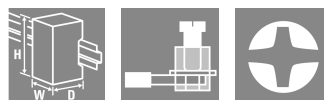
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration



ACT20P : la solution polyvalente

- Convertisseurs de signaux précis et hautement fonctionnels
- Les leviers d'extraction facilitent la manipulation

Informations générales de commande

Version	Convertisseurs de signaux de température, Duplicateur/isolateur de signal, Entrée : Température, PT100, Sortie : 2 x 0(4) - 20 mA
Référence	7760054236
Type	ACT20P-RTI-2AO-S
GTIN (EAN)	6944169696442
Qté.	1 Pièce

ACT20P-RTI-2AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	114 mm	Profondeur (pouces)	4.4882 inch
Hauteur	117 mm	Hauteur (pouces)	4.6063 inch
Largeur	12.5 mm	Largeur (pouces)	0.4921 inch
Poids net	115 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C
Humidité	5...95 % (sans condensation)		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Classifications

ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

Entrée

Capteur	2-/3-wire, PT100, Cu50, Cu100	Nombre d'entrées	1
Résistance des conducteurs dans le circuit de mesure	≤ 50 Ω	Plage d'entrée de température	configurable, PT100: -200...+850 °C, plage de mesure min. 10 °C (RTD)

Sortie

Nombre de sorties	2	Courant de faible impédance	par voie, ≤ 300 Ω
Détection de rupture de fil	Oui, Valeur de sortie : 22 mA	Type	Active, La commande connectée doit être passive
Courant de sortie	réglable, 2 x 0 (4)...20 mA		

Caractéristiques générales

Précision	0,2 °C / 0,1 % de la valeur finale	Degré de protection	IP20
Tension d'alimentation	24 V DC ± 20 %	Réponse à un échelon	≤ 1s
Consommation de courant	< 65 mA @ IOUT = 20 mA	Barrette de liaison équipée	TS 35
Consommation de puissance	ca. 1,5 W	Coefficient de température	≤ 100 ppm/K

ACT20P-RTI-2AO-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques

Configuration	Avec le logiciel gratuit ACT20P TOOL PACK, Nécessite un adaptateur de configuration 8978580000 CBX200 USB, + 2907490000 ADAPTER CBX200 - MINI USB	Altitude de service	≤ 2000 m
---------------	--	---------------------	----------

Coordination de l'isolation

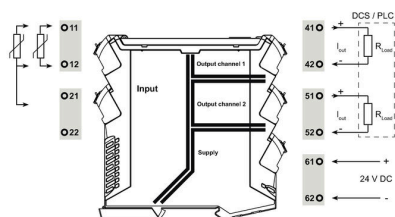
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)	Normes CEM	EN 61326-1
Tension d'essai	0.3 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation
Tension d'isolation	2 kV entrées / sorties / alimentation	Tension nominale (texte)	300 V

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	2.5 mm ²	Plage de serrage, min.	0.5 mm ²
Plage de serrage, max.	2.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.			

Dessins

Connection diagram



Dessin coté

