

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

ACT20P: la solution polyvalente

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

Informations générales de commande

Version	Surveillance de seuil, Entrée : U, I, R,9 universel, Sortie : relais x 2, Alimentation électrique 90264 V AC
Référence	<u>2495690000</u>
Туре	ACT20P-UI-2RCO-AC-P
GTIN (EAN)	4050118505979
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
A			
Agréments ROHS	Conforme		
none	Comornic		
Dimensions et poids			
Profondeur	113.6 mm	Profondeur (pouces)	4.4724 inch
Hauteur	127.1 mm	Hauteur (pouces)	5.0039 inch
Largeur	22.5 mm	Largeur (pouces)	0.8858 inch
Poids net	173 g		
Températures			
Température de stockage		Température de fonctionnement	-20 °C60 °C
Humidité à la température de	095 % (sans	Tomporature de fonctionnement	20 000 0
fonctionnement	condensation)		
Probabilité d'échec			
SIL selon IEC 61508	Aucun	MTBF	180 a
<u> </u>		WILD	100 a
Conformité environnementa	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/	7a, 7cl		
connue)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2	-cf1609156924	
Classifications			
ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 9.0	27-21-01-22
ECLASS 9.1	27-21-01-22	ECLASS 10.0	27-21-01-22
ECLASS 11.0	27-21-01-22	ECLASS 12.0	27-21-01-22
ECLASS 13.0	27-21-01-22	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		
Entrée			
Contair	Thermocouples : B, E, J,	Nombre d'entrées	1
Capteur	K, L, N, R, S, T, U, RTD: PT100, PT200, PT1000, Ni120, Cu10, 2 / 3 / 4 fils	Nombre a entrees	'
Potentiomètre	1.2500 kΩ	Alimentation capteur	0,1 mA / 0,05 mA (en fonction de la plage de mesure) avec câble RTD, 24 V (avec boucle de 4-20 mA)
Tension d'entrée	configurable, ±150 mV DC, ±600mV DC, ±30 V DC, ±300 V DC	Plage d#92entrée de température	B: +100+1820 °C, E: -270+1000 °C, J: (-210. +1200 °C), K: -270 +1372 °C, L: +100+900 °C, N: (-180+1300 °C), R: -50+1768 °C, S: -50



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

			+1768 °C, T: -270+400 °C, U: -200+600 °C
Résistance	010 kΩ, 012 kΩ, 015 kΩ	Courant d'entrée	configurable, ± 25 mA DC ±5 A DC
Résistance d'entrée entrée tension	2 ΜΩ, > 10 ΜΩ	Résistance d'entrée entrée courant	40 Ω
Compensation de la longueur des câble	s< \pm 0,002 Ω selon la résistance du câble Ω	Influence de la résistance du câble pour capteurs	5 Ω @ RTD- Kabel
Sortie			
Nombre de sorties	2		
Sortie (numérique)			
Courant de commutation nominal	200mA @ 110Vdc, 6A @	Sorties digitales	2
	24Vdc / 240Vac		_
Tension de commutation AC, max.	250 V	Tension de commutation DC, max.	110 V
Туре	2 contacts inverseurs, Réglable normal / inverse, Fréquence de commutation 20 Hz	Fonction alarme	configurable, Valeurs seuils haute et basse, plage de la fenêtre, Temporisation alarme : 0 99 s, Hystérésis réglable, auto / manual reset
Caractéristiques générales			
Danié da matastian	IDOO	Tarada du 02-lina	00.0041/40
Degré de protection Dérive à long terme	IP20 0,1 % / 10.000 h	Tension d#92alimentation Barrette de liaison équipée	90264 V AC TS 35
Consommation de puissance	<2 W	Coefficient de température	< 0,02 °C de la plage de mesure / °C, 350 ppm/K
Consommation de puissance nominale	1.5 VA	Configuration	Avec logiciel FDT/ DTM, ou via afficheur 7 segments, boutons- poussoirs et bouton rotatif directement sur l'appareil, Nécessite un adaptateur de configuration 8978580000 CBX200 USB
Altitude de service	≤ 2000 m		
Coordination de l'isolation			
Normes CEM	EN 61326-1	Isolation galvanique	entre entrée / sortie /
Tromiss SEW	214 0 1020 1	isolation garvanique	alimentation/relais
Caractéristiques de raccorden	nent		
Type de raccordement	PUSH IN	Couple de serrage, min.	0.4 Nm
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Sections de raccordement,	2.5 mm ²
		raccordement nominal	
Plage de serrage, min. 0.5 mm²		Plage de serrage, max. 2.5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm² min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Description d'article

Description du produit

Les appareils de la gamme ACT20P-UI-2RCO-XX-x enregistrent les signaux des capteurs de courant, de tension, des potentiomètres et de température (mA, A, mV, V, potentiomètre, RTD et TC). Ils comportent deux sorties relais indépendantes qui émettent une alarme dès que certains niveaux sont dépassés ou tombent en dessous des seuils prédéfinis.

Propriétés

- Configuration et diagnostic avec le logiciel FDT/DTM « WI-Manager ».
- Configuration manuelle sur l'appareil réalisée via l'affichage à LED, au moyen de boutons et de codeurs rotatifs.
- Module de surveillance à 2 voies assurant diverses fonctions d'alarme : alarme de fenêtre, temporisation d'alarme, détection de rupture de fil, hystérésis et alarmes au niveau des seuils supérieur/inférieur.
- Les entrées de signal actives ou passives de RTD, TC, potentiomètre, tension et courant sont complètement isolées galvaniquement.
- Diagnostic à distance : rapport d'erreurs (par ex. rupture de câble) via le relais d'état.
- État de fonctionnement et état des relais indiqués par les LED en face avant.
- Isolation galvanique 4 voies entre l'entrée, la sortie et l'alimentation électrique.

Fiche de données

ACT20P-UI-2RCO-AC-P



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

Dessins	www.weidmueller.com
	Dessin coté
	screenshot of configuration with FDT2 / DTM software

screenshot of configuration with FDT2 / DTM software

Fiche de données

ACT20P-UI-2RCO-AC-P



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge

ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste. Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Туре	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Version
Référence	1082540000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 20 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248845439	66, Couleur: blanc, Enfichable
Qté.	200 ST	
Туре	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Version
Type Référence	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU 1912130000	Version ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 13.5 mm, PA
	, ,	

Adaptateur de programmation

Informations générales de commande

Туре	CBX200 USB	Version
Référence	<u>8978580000</u>	
GTIN (EAN)	4032248813759	
Qté.	1 ST	

Date de création 21.11.2025 05:00:35 MEZ