Fiche de données

ACT20P-TMR-RTI-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 : Température, PT100, Sortie : relais x 2
Référence	<u>7760054305</u>
Туре	ACT20P-TMR-RTI-S
GTIN (EAN)	6944169747311
Qté.	1 Pièce

ACT20P-TMR-RTI-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

alarme : 0...10 s

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments			
ROHS	Conforme		
JL File Number Search	Site Web UL		
№ de certificat (cULus)	E338066		
Dimensions et poids			,
Profondeur	114.3 mm	Profondeur (pouces)	4.5 inch
Hauteur	119.2 mm	Hauteur (pouces)	4.6929 inch
	22.5 mm	Largeur (pouces)	0.8858 inch
Largeur Poids net	110 g	Largeur (pouces)	0.0000 IIICII
Températures			1
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-25 °C65 °C
Humidité	5-95% d'humidité relative, Tu= 40°C, sans condensation		
Conformité environnementa	le 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 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 9.0	27-21-01-29
ECLASS 9.1	27-21-01-29	ECLASS 10.0	27-21-01-29
ECLASS 11.0	27-21-01-29	ECLASS 12.0	27-21-01-29
ECLASS 13.0	27-21-01-29	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		
Entrée			
Comtour	DT100 /2 /2 /4	Namahua d'antuá as	1
Capteur	PT100 (2-/3-/4- wire), PTC resistor (2- wire)	Nombre d'entrées	1
Plage d#92entrée de température	configurable, PT100: -200°C850 °C	Résistance	PTC: 04 kΩ
Sortie (numérique)			
Courant do commutation namical	5 A	Sortion digitales	1
Courant de commutation nominal	5 A	Sorties digitales	1 30 V
Tension de commutation AC, max.	250 V	Tension de commutation DC, max.	
Туре	2 x 1 - or 1 x 2 changeover contact relay	Fonction alarme	Plage de l'alarme : -200850 °C, Valeurs seuil : haute, basse, fenêtre, Hystérésis : 2 °C (réglable), Intervalle : min. 20 °C, Temporisatio

Date de création 21.11.2025 05:01:58 MEZ

ACT20P-TMR-RTI-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

			<u> </u>
Précision	0,2% FSR, ≤ 2 °C (PT100), ≤ 8 Ω (PTC)	Degré de protection	IP20
Tension d#92alimentation	20264 VUC	Dérive à long terme	0,1 % / 10.000 h
Réponse à un échelon	≤ 500 ms	Barrette de liaison équipée	TS 35
Consommation de puissance	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤ 120mA @ 24V AC	Coefficient de température	≤ 100 ppm/K
Consommation de puissance nominale	3 VA	Configuration	Avec logiciel FDT/DTM, Nécessite un adaptateur de configuration 8978580000 CBX200 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
Catégorie de surtension	<u>III</u>	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	Triple isolateur, entre entrée/sortie/ alimentation	Tension d'isolation	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz
Tension nominale (texte)	300 V		
Données pour applications Ex	(ATEX)		
Repérage :	II 3 G Ex ec nC IIC T5 Gc		
Caractéristiques de raccorder	ment		'
Type de raccordement	Raccordement vissé	Couple de serrage, min.	0.4 Nm
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm ²
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Plage de serrage, max.	2.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Description d'article			
Description du produit	comporte deux sorties de re dépassent ou tombent en de Caractéristiques	S enregistre les signaux du capteur de lais indépendantes qui émettent une al essous des seuils de température prédé c avec le logiciel FDT/DTM "WI-Manag	arme dès que certains niveau finis.
	 Configuration et diagnosti 	c avec le logiciel FDT/DTM "WI-Manag état des relais indiqués par les LED en	er".

Niveau du catalogue / Dessins

• Séparation galvanique 4 voies entre entrée, sortie et alimentation.

Fiche de données

ACT20P-TMR-RTI-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

Dessins	www.weidmueller.com	www.weidmueller.com	
Connection diagram	Dessin coté		

screenshot of configuration with FDT2 / DTM software

Fiche de données

ACT20P-TMR-RTI-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

screenshot of "observe" with FDT2 / DTM software

ACT20P-TMR-RTI-S



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

Type	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
Référence	1912130000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 13.5 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248541164	66, Couleur: transparent, Enfichable

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 05:01:58 MEZ