

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

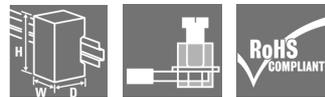
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	Convertisseur de mesure de courant, Surveillance de seuil, Sortie analogique, Sortie relais
Référence	2496060000
Type	ACT20P-CMT-200-AO-RC-S
GTIN (EAN)	4050118505993
Qté.	1 pièce(s)

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	113,6 mm	Profondeur (pouces)	4,472 inch
Hauteur	119,2 mm	Hauteur (pouces)	4,693 inch
Largeur	22,5 mm	Largeur (pouces)	0,886 inch
Poids net	154 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...60 °C
Humidité	5...95 % (sans condensation)		

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun	MTTF	158 Years
---------------------	-------	------	-----------

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924
------------	----------------	------	--------------------------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC002475	ETIM 7.0	EC002475
ETIM 8.0	EC002475	ECLASS 9.0	27-21-01-23
ECLASS 9.1	27-21-01-23	ECLASS 10.0	27-21-01-23
ECLASS 11.0	27-21-01-23	ECLASS 12.0	27-21-01-23

Entrée

Fréquence d'entrée	DC	Nombre d'entrées	1
Plage de mesure d'entrée	configurable, 0...133/166/200 A, Courant de crête max. 2 × I _{Entrée (1 s)}	Signal d'entrée	Câble conducteur dans un trou de traversée

Sortie

Courant de faible impédance	≤ 600 Ω	Type	Active, La commande connectée doit être passive
-----------------------------	---------	------	---

Sortie (numérique)

Courant de commutation nominal	6 A	Fonction alarme	Courant de tenue aux chocs, Sous-intensité, Réglage du seuil d'alarme : 2 - 105 %, Temporisation d'alarme : 0...10 s, Hystérésis : 5 % / 10 %
Sorties digitales	1	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	24 V	Type	Relais, 1 contact inverseur, Réglable normal / inverse

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com
≤ 600 Ω

Caractéristiques techniques

Nombre de sorties analogiques

1

Tension résistance de charge

≥ 10 kΩ

Sortie (analogique)

Courant de sortie	réglable, 0...20 mA, 4...20 mA, -20...+20 mA	Courant résistance de charge	≤ 600 Ω
Fonction de transmission	direct ou inversé	Nombre de sorties analogiques	1
Tension de sortie	réglable, 0...10 V, 2...10 V, 0...5 V, 1...5 V, -5...+5 V, -10...+10 V	Tension résistance de charge	≥ 10 kΩ

Caractéristiques générales

Coefficient de température	0,02 % / K à 0...70 A DC, 0,4 %/K @ 70...120 A DC	Configuration	DIP-switch et potentiomètre, pour seuils (surintensité/ sous-courant), retard et hystérésis
Consommation de puissance, max.	2,2 W	Isolation galvanique	Isolateur 4 voies, entre entrée / sortie / alimentation / relais
Précision	< 1 % @ 0...70 A DC, < 2 % @ 70...120 A DC (< 5 s, centered cable position), typ. < 3 % / max. 5% @ 70...120 A DC (< 1 min), typ. 5 % @ 120...200 A DC (< 5 s)	Rail	TS 35
Réponse à un échelon	≤ 60 ms (AA)	Tension d'alimentation	16,8 V...31,2 V
Type de raccordement	Raccordement vissé		

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	Isolateur 4 voies, entre entrée / sortie / alimentation / relais	Normes CEM	IEC 61326-1:2012
Tension d'essai	4 kV	Tension de tenue au choc	6,4 kV (1,2/50 μs)
Tension nominale (texte)	300 V AC _{rms}		

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Couple de serrage, min.	0,5 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, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**Agrément/Certificat/Document de
conformité[Declaration of Conformity](#)

Documentation utilisateur

[Instruction sheet](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

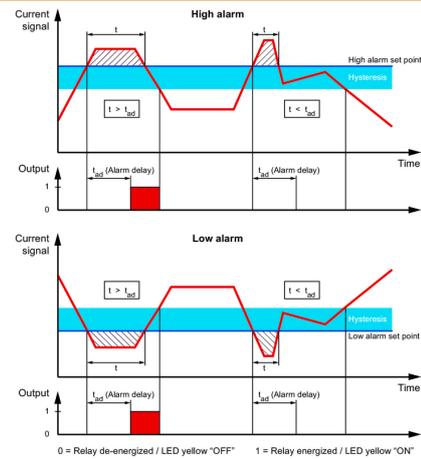
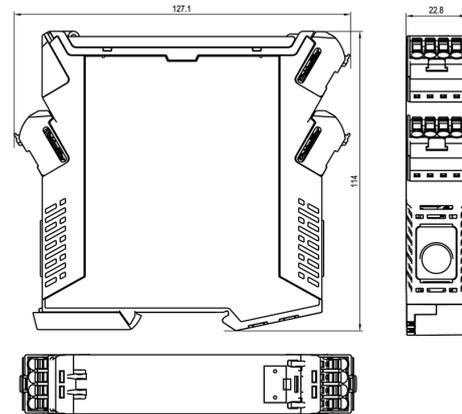
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Similaire à l'illustration

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

