ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Les appareils de ces séries affichent les valeurs de process analogiques universels.

Selon la version, les appareils convertissent/isolent les signaux en un signal de courant analogique et ont des relais de valeur seuil supplémentaires qui commutent d'autres signaux.

Particularités :

- Plusieurs variantes de capteur peuvent être traitées.
- Une alimentation en énergie auxiliaire est demandée.
- Même dans des conditions d'éclairage défavorables, la valeur affichée est clairement visible.

Informations générales de commande

Version	Affichage, Entrée : Fréquence, Sortie : Afficher, analogique V / mA
Référence	<u>2920070000</u>
Туре	ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC
GTIN (EAN)	4099986580367
Qté.	1 Pièce

Weidmüller **₹**

ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

commutation

rouge, affichage 4

Diode électroluminescente

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	11		
	CE (DNV)		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	120 mm	Profondeur (pouces)	4.7244 inch
Hauteur	48.8 mm	Hauteur (pouces)	1.9213 inch
Largeur	96.6 mm	Largeur (pouces)	3.8031 inch
Poids net	295 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C80 °C	Température de fonctionnement	-20 °C60 °C
Conformité environnement	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1. Potassium	perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	3
SCIP	f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956		
Classifications			
ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677 27-21-03-01	ECLASS 9.0	27-14-31-10
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-14-31-10	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-14-31-10 27-14-31-10
ECLASS 11.0	27-14-31-10	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10	ECEA33 14.0	27-14-31-10
Caractéristiques générales			
Type de raccordement	Bloc de jonction à ressort	Précision	précision absolue : ±0,1 °
Type de montage	avec actionneur Montage de la façade,	Degré de protection	de la plage de mesure IP65
Montage sur rail profilé	Montage frontal Non	Tension d#92alimentation	21,6253 VAC, (5060
Consommation de puissance	≤ 3,5 W	Coefficient de température	Hz) oi 19,2300 VDC ≤0,01% of measurement
Configuration	Bouton-poussoir avant		range/°C
	Douton pousson avant		
Display			
Zone d#92affichage	-19999999	Valeur d'affichage	Valeur de mesure du courant, Affichage en pourcentage ou en valeur réelle, État de

Date de création 14.11.2025 11:15:14 MEZ

Format

Niveau du catalogue / Dessins

Type

14 segments (chiffres

+ lettres), Faire défiler

Weidmüller **₹**

ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	le texte en 8 langues en cas d'erreur (par exemple rupture de fil du capteur, plage d'entrée excessive)		positions, Taille des chiffres : 13,8 mm
Temps de cycle	2,2 temps /s	Points décimaux	configurable, 9.999, 99.99, 999.9, 9999
Mise à l'échelle	variable	Intensité réglable	Oui

Entrée

Entree			
			<u>'</u>
Capteur	S0 (trig-level low: ≤2.2 mA high: ≥9.0 mA), Courant spécial (niveau de déclenchement: défini par l'utilisateur), Tension spéciale (niveau de déclenchement: défini par l'utilisateur), TTL (trig-level low: ≤0.8 V high: ≥2.0 V), Tacho (trig-level low: ≤-50 mV high: ≥+50 mV), Capteur externe NAMUR selon EN60947-5-6, NPN / PNP transistor (trig-level low: ≤4 V high: ≥7 V), Trigger level adjustable, Switch	Nombre d'entrées	1
Fréquence d'entrée	0.00150 kHz	Туре	Fréquences réglables
Durée d#92impulsion min. (ei	ntrée reset)20 us. 999.9 s	Alimentation capteur	517 V

≤ 1 période + 100 ms

Sortie (numérique)

Temps de réaction

Tension de commutation nominale	24 V AC 250 V AC	Courant de commutation nominal	2 A
Sorties digitales	2	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	30 V	Hystérésis	0100 %
Retard à la coupure	03600 s	Puissance de commutation AC	500 VA
Туре	2 x 1 inverseur (doré)	Retard à la mise s. tension	03600 s
Fonction alarme	Sur/sous fréquence, Survitesse / sous- vitesse, La fonction de mémorisation peut être activée	Type de fonction d'interrupteur	direct ou inversé
Seuils de commutation	Valeurs dans la plage d'affichage toutes configurables		

Sortie (analogique)

Sortie du signal	direct ou inversé	Type (sortie analogique)	'actif', 'la commande connectée doit être passive'
Comportement de la sortie en cas de panne	3.5 mA	Comportement de la sortie lors de la mise à niveau après panne	23 mA
Nombre de sorties analogiques	1	Courant résistance de charge	≤ 800 Ω

Coordination de l'isolation

Normes CEM	EN 61326-1	Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2	Isolation galvanique	entre entrée / sortie /

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Tension d'isolation 2,3 kVAC (test) / 250 V AC (état de fonctionnement)

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de	Etrier, Enfichable	Type de raccordement	Bloc de jonction à ressort
conducteurs			avec actionneur
Section de raccordement du conducteur, AWG 30		Section de raccordement du conducteur, AWG 16	
AWG, min.		AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.8 mm² souple, max.	

Weidmüller **₹**

ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



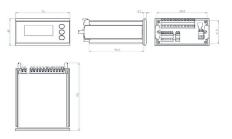
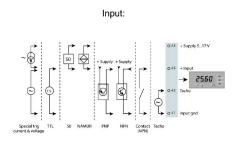
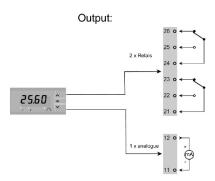
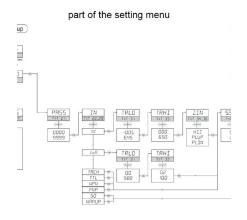


Schéma Schéma





Supply 32 0 21.6..253 VAC or 19.2..300 VDC



5

ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Indicateurs de valeurs de processus avec affichage á LED - ACT20D



Les appareils de ces séries affichent les valeurs de process analogiques universels.

Selon la version, les appareils convertissent/isolent les signaux en un signal de courant analogique et ont des relais de valeur seuil supplémentaires qui commutent d'autres signaux.

Particularités:

- Plusieurs variantes de capteur peuvent être traitées.
- Une alimentation en énergie auxiliaire est demandée.
- Même dans des conditions d'éclairage défavorables, la valeur affichée est clairement visible.

Informations générales de commande

Туре	PROTECTIVE COVER	Version
Référence	2964330000	Affichage, Capot de protection, Entrée : I/U universel, 0-20
GTIN (EAN)	4099986768086	mA, HART® transparent, Sortie : Potentiomètre, Température,
Qté.	1 ST	thermocouple