

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 : I/U universel, Température, Sortie : Afficher, analogique V / mA, 4 x relais
Référence	<u>2920060000</u>
Туре	ACT20D-LED-UI-AO-4RC-AC-DC
GTIN (EAN)	4099986580350
Qté.	1 Pièce

Weidmüller **₹**

ACT20D-LED-UI-AO-4RC-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

courant, Affichage en pourcentage ou en

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

CE		
Conforme		
120 mm	Profondeur (pouces)	4.7244 inch
48.8 mm		1.9213 inch
96.6 mm		3.8031 inch
315 g		
	Température de fonctionnement	-20 °C60 °C
humidité relative 595 %, sans condensation	porataro do romoniomonio	
tale du produit		
Conforme avec exemption		
6c, 7a, 7cl		
Lead 7439-92-1, Potassium	perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	}
f4905d12-f516-4eb5-90a8	-8c87685bc956	
50000077	ETINA 7.0	F0000077
		EC000677
	-	EC000677
		27-14-31-10
		27-14-31-10 27-14-31-10
		27-14-31-10
27-14-31-10	ECLASS 14.0	27-14-31-10
S		
Bloc de jonction à ressort avec actionneur	Précision	< 0,1 % de la plage de mesure
Montage de la façade, Montage frontal	Degré de protection	IP65
Non	Tension d#92alimentation	21,6253 VAC, (506 Hz) oi 19,2300 VDC
≤ 3,5 W	Coefficient de température	≤0,01% of measureme range/°C
Bouton-poussoir avant		
	120 mm 48.8 mm 96.6 mm 315 g humidité relative 595 %, sans condensation tale du produit Conforme avec exemption 6c, 7a, 7cl Lead 7439-92-1, Potassium f4905d12-f516-4eb5-90a8 EC000677 EC000677 EC000677 27-21-03-01 27-14-31-10 27-14-31-10 27-14-31-10 38 Bloc de jonction à ressort avec actionneur Montage de la façade, Montage frontal Non ≤ 3,5 W	120 mm

Date de création 13.11.2025 02:02:11 MEZ

Weidmüller **₹**

ACT20D-LED-UI-AO-4RC-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Hettres), Faire défiler le texte en 8 langues en cas d'erreur (par exemple rupture de fil du capteur, plage d'entrée excessive				valeur réelle, État de commutation
Mise à l'échelle Variable Intensité réglable Oui	Format	+ lettres), Faire défiler le texte en 8 langues en cas d'erreur (par exemple rupture de fil du capteur,	Туре	positions, Taille des
Entrée	Temps de cycle	2,2 temps /s	Points décimaux	18888, 1.8888, 18.888, 188.88, 1888.8
Compensation de soudure froide interne Capteur Capteur 2-wire transmitter (with own power supply). Capteur 4 fils (avers appropre alimentation electrique). RTD (2.3* appropre alimentation electrique). Resistance d'entrée 20 Ω Résistance d'entrée 20 Ω Résistance d'entrée 20 Ω Résistance d'entrée de température Plage d ≠ 92 entrée de température Plage d ≠ 92 entrée de température Plage d ≠ 92 entrée de température > 15 V DC à 20 mA 20 mA 20	Mise à l'échelle	variable	Intensité réglable	Oui
Nombre d'entrée 1	Entrée			
Type	Compensation de soudure froide	interne	Capteur	Capteur à 4 fils (avec sa propre alimentation électrique), RTD (2,3-wire): Pt1000, Pt2000, Pt1000, Ni120, Cu10, Thermocouples: B / C / E / J / K / L / N / R / S / T / W3 / W5, Mesure de résistance, Potentiometer:
Connectée doit être passive' Circuit de mesure Circuit de l'Alimentation capteur 2 15 V DC à 20 mA Circuit Circui	Nombre d'entrées	1	Résistance d'entrée	20 Ω
Tension d'entrée 01 V DC, 0.21 V DC, 010 V DC 010 V DC, 210 V DC 010 V DC, 210 V DC 1801372 °C), L: (-100+1200 °C), K: (-130+1372 °C), L: (-200+400 °C), N: -18t +1300 °C, R: (-50+176 °C), S: (-50+1760 °C), V: (-200+400 °C), U: (-200+400 °C), W5: (0+2300 °C), W5: (0	Туре	connectée doit être		50 Ω
O10 V DC, 210 V DC	Potentiomètre	10 Ω10 kΩ	Alimentation capteur	> 15 V DC à 20 mA
Temps de réaction configurable 0,460 s (entrée mA / V), configurable 160 s (entrée de température) Sortie (numérique) Tension de commutation nominale 24250 V AC Sorties digitales 4 Tension de commutation AC, max. 250 V Tension de commutation DC, max. 30 V Retard à la coupure 03600 s Type 4 x 1 inverseur (doré) Fonction alarme Soustension, Surtension, Sous-intensité, Courant de commutation nominal 2 A Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis 0100 % Puissance de commutation AC 500 VA Retard à la mise s. tension 03600 s Type de fonction d'interrupteur direct ou inversé Type de fonction d'interrupteur commutation AC before the fonction d'interrupteur direct ou inversé Type de fonction d'interrupteur direct ou inversé	Tension d'entrée		Plage d#92entrée de température	(-100+1200 °C), K: (-180+1372 °C), L: (-200+900 °C), N: -180 +1300 °C, R: (-50+1760 °C), T: (-50+1760 °C), T: (-200+400 °C), U: (-200+600 °C), W3: (0+2300 °C), W5: (0
Sortie (numérique) Tension de commutation nominale 24250 V AC Sorties digitales 4 Tension de commutation DC, max. 30 V Retard à la coupure 03600 s Type 4 x 1 inverseur (doré) Fonction alarme Soustension, Température trop basse, Température trop élevée, Capteur erreur Sorties digitales 4 Tension de commutation nominal 2 A Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis 0100 % Puissance de commutation AC 500 VA Retard à la mise s. tension 03600 s Type de fonction d'interrupteur direct ou inversé	Courant d'entrée	020 mA, 420 mA	Résistance d'entrée entrée tension	> 10 MΩ
Tension de commutation nominale 24250 V AC Sorties digitales 4 Tension de commutation nominal 2 A Tension de commutation DC, max. 30 V Retard à la coupure 7 O3600 s Type 4 x 1 inverseur (doré) Fonction alarme Soustension, Surtension, Sous-intensité, Courant de tenue aux chocs, Surtension, Température trop basse, Température trop élevée, Capteur erreur Courant de commutation nominal 2 A Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis O100 % Retard à la mise s. tension Type de fonction d'interrupteur direct ou inversé	Temps de réaction	s (entrée mA / V), configurable 160 s		
Sorties digitales 4 Tension de commutation DC, max. 30 V Retard à la coupure O3600 s Type 4 x 1 inverseur (doré) Fonction alarme Soustension, Surtension, Surtension, Surtension, Température trop basse, Température trop élevée, Capteur erreur Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis O100 % Puissance de commutation AC Sous-inversion, Surtension Type de fonction d'interrupteur Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis O100 % Retard à la mise s. tension Type de fonction d'interrupteur Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis O100 % Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis O100 % Retard à la mise s. tension Type de fonction d'interrupteur Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis O100 % Retard à la mise s. tension Type de fonction d'interrupteur	Sortie (numérique)			
Sorties digitales 4 Tension de commutation DC, max. 30 V Retard à la coupure O3600 s Type 4 x 1 inverseur (doré) Fonction alarme Soustension, Surtension, Sous-intensité, Courant de tenue aux chocs, Surtension, Température trop basse, Température trop élevée, Capteur erreur Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis O100 % Puissance de commutation AC Sous de commutation AC, max. 250 V Hystérésis O100 % Retard à la mise s. tension Type de fonction d'interrupteur Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis O100 % Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis O100 % Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis O100 % Puissance de commutation AC Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis O100 % Puissance de commutation AC Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis O100 % Puissance de commutation AC Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis O100 % Puissance de commutation AC Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis O100 % Puissance de commutation AC Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis O100 % Puissance de commutation AC Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis O100 % Puissance de commutation AC Tension de commutation AC, max. 250 V Hystérésis O100 % Puissance de commutation AC Tension de commutation AC source de commutation AC Tension de commutation AC source de	Tension de commutation nominale	24 250 V AC	Courant de commutation nominal	2 Δ
Tension de commutation DC, max. 30 V Retard à la coupure 03600 s Type 4 x 1 inverseur (doré) Retard à la mise s. tension 03600 s Fonction alarme Soustension, Surtension, Sous-intensité, Courant de tenue aux chocs, Surtension, Température trop basse, Température trop élevée, Capteur erreur	-			
Retard à la coupure O3600 s Type 4 x 1 inverseur (doré) Fonction alarme Soustension, Surtension, Sous-intensité, Courant de tenue aux chocs, Surtension, Température trop basse, Température trop élevée, Capteur erreur Puissance de commutation AC Retard à la mise s. tension O3600 s Type de fonction d'interrupteur direct ou inversé				
Type 4 x 1 inverseur (doré) Fonction alarme Soustension, Surtension, Sous-intensité, Courant de tenue aux chocs, Surtension, Température trop basse, Température trop élevée, Capteur erreur Retard à la mise s. tension O3600 s Type de fonction d'interrupteur direct ou inversé				
Fonction alarme Soustension, Surtension, Sous-intensité, Courant de tenue aux chocs, Surtension, Température trop basse, Température trop élevée, Capteur erreur				03600 s
	Fonction alarme	Soustension, Surtension, Sous-intensité, Courant de tenue aux chocs, Surtension, Température trop basse, Température trop élevée, Capteur erreur	Type de fonction d'interrupteur	direct ou inversé

Seuils de commutation

Niveau du catalogue / Dessins

10...100 % sur %*UN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	entre entrée/sortie/ alimentation/relais	Tension d'isolation	2,3 kVAC (test) / 250 V AC (état de fonctionnement)
Caractéristiques de raccorde	ment		
•	Etrier, Enfichable	Type de raccordement	Bloc de jonction à ressort avec actionneur
conducteurs Section de raccordement du conducte		Type de raccordement Section de raccordement du conducte AWG, max.	avec actionneur
Technique de raccordement de conducteurs Section de raccordement du conducte AWG, min. Section de raccordement du conducte souple, min.	ur,AWG 30	Section de raccordement du conducte	ur,AWG 12
conducteurs Section de raccordement du conducte AWG, min. Section de raccordement du conducte	ur,AWG 30	Section de raccordement du conducte AWG, max. Section de raccordement du conducte	avec actionneur ur,AWG 12
conducteurs Section de raccordement du conducte AWG, min. Section de raccordement du conducte souple, min.	ur,AWG 30 ur,0.13 mm ²	Section de raccordement du conducte AWG, max. Section de raccordement du conducte	avec actionneur ur,AWG 12 ur,2.8 mm²



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



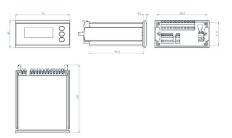
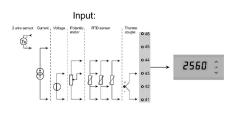
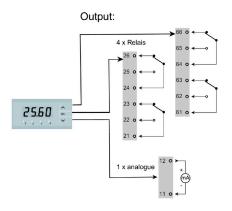
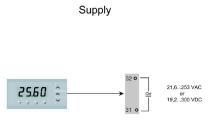
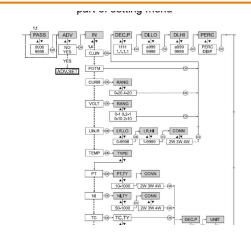


Schéma Schéma











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