

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit, Similaire à l'illustration



Le convertisseur de mesure de fréquence universel configurable par logiciel sépare et transforme les signaux d'entrée (fréquence, Namur, NPN, PNP, Tacho, TTL et SO) en signal de sortie standard analogique actif. L'alimentation électrique est séparée galvaniquement de l'entrée et de la sortie (séparation à 3 voies) et est effectuée par un câblage direct. Le modèle ACT20M-FRQ-AO-S peut être alimenté via le bus de rail de support Weidmüller

Informations générales de commande

Version	Convertisseurs de signaux de fréquence, hors ali- mentation de bus rail, Entrée : Fréquence, Sortie : 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V
Référence	<u>2825130000</u>
Туре	ACT20M-FRQ-AO-X-S
GTIN (EAN)	4064675360940
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

BOLIO	0 (
ROHS	Conforme				
Dimensions et poids					
Duefendeur	1112	Dueston doug (nouses)	4 E in ala		
Profondeur Hauteur	114.3 mm 112.5 mm	Profondeur (pouces) Hauteur (pouces)	4.5 inch 4.4291 inch		
Largeur	6.1 mm	Largeur (pouces)	0.2402 inch		
Poids net	70 g	Largeur (pouces)	0.2402 IIICII		
	, o g				
Températures					
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-25 °C70 °C		
Humidité	095 % (sans condensation)	·			
Conformité environnementa	ale 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	EC002918	ETIM 7.0	EC002918		
ETIM 8.0	EC002918	ETIM 9.0	EC002918		
ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC002918 27-21-01-28	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-21-01-28 27-21-01-28		
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-21-01-28	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-21-01-28		
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-21-01-28	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-21-01-28		
ECLASS 15.0	27-21-01-28	LCLA33 14.0	27-21-01-20		
			1		
Entrée					
Capteur	Capteur externe NAMUR selon EN60947-5-6, NPN / PNP transistor (trig-level low: ≤4 V high: ≥7 V), TTL (trig-level low: ≤0.8 V high: ≥2.0 V), Tacho (trig-level low: ≤-50 mV high: ≥+50 mV), Courant spécial (niveau de déclenchement : défini par l'utilisateur), Tension spéciale (niveau de déclenchement : défini par l'utilisateur), S0 (trig-level low: ≤2.2 mA high:	Nombre d'entrées	1		
	≥9.0 mA)				



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Nombre de sorties	1	Résistance de charge sortie tension	≥ 10 kΩ	
Courant de faible impédance	≤ 600 Ω	Туре	Active, La commande connectée doit être passive	
Tension de sortie, remarque	0(2)10 V, 0(1)5 V, 0(0,2)1 V	Courant de sortie	020 mA, 420 mA, en cas d'erreur capteur, downscale (3,5 mA), upscale (23 mA)	
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	
Limitation du signal de sortie	<28 mA			
Caractéristiques générales				
Précision	Précision de base : 0,0002	Degré de protection	IP20	
	Hz			
Tension d#92alimentation	24 V DC ± 30 %	Réponse à un échelon	≤ 30 ms, (090 % / 100. 10 % du niveau d'entrée)	
Barrette de liaison équipée	TS 35	Coefficient de température	≤0,01% of measurement range/°C	
Consommation de puissance nominale	0.5 VA	Configuration	DIP-switch, Avec logiciel FDT/DTM	
Altitude de service	≤ 2000 m	Consommation de puissance, max.	1.2 W	
Consommation de puissance, typ.	0.65 W			
Coordination de l'isolation				
Normes CEM	IEC 61326-1	Catágorio do austanajon	ll en	
Degré de pollution	2	Catégorie de surtension Isolation galvanique	Triple isolateur	
Tension d'isolation	2,5 kVeff /1 min.	Tension nominale (texte)	300 Veff, 300 V	
Caractéristiques de raccorder	nent			
Type de raccordement	Raccordement vissé	Couple de serrage, min.	0.4 Nm	
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	2.5 mm ²	
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Plage de serrage, max. 2.5 mm²		
ection de raccordement du conducteur,AWG 30 WG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.		
Conformité et agréments CEN	1			
Normes CEM	IEC 61326-1			
Description d'article				
Description du produit	La annientina de la constitución	da fué m	- wisial of mans - + +	
Description du produit	Le convertisseur de mesure de fréquence universel configurable par logiciel sépare et transforme les signaux d'entrée (fréquence, Namur, NPN, PNP, Tacho, TTL et S0) en signal de sortie standard analogique actif. L'alimentation électrique est séparée galvaniquement de l'entrée et de la sortie (séparation à 3 voies) et est effectuée par un câblage direct. Le modèle ACT20M-FRQ-AO-S peut			



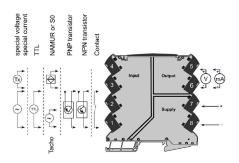
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

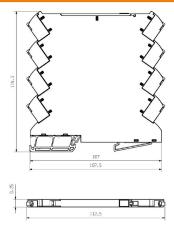
www.weidmueller.com

Dessins

Connection diagram



Dimensional drawing





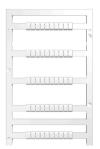
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



MultiFit est le système de repérage de Weidmüller employé pour d'autres fabricants de bornes. Comme le Dekafix de Weidmüller, les repérages MultiFit sont livrés imprimés et prêts à l'emploi (impression standard). Lors de la première utilisation du MultiFit, nous recommandons de faire un test avec des échantillons de repères sur les bornes utilisées.

- Un repère unique adapté à différentes marques de blocs de jonction
- Repères prêts à l'emploi avec impression en standard
- Marqueurs vierges pour l'impression avec le PrintJet CONNECT ou le Plotter
- Fourniture de repères imprimés personnalisés conformément aux données CAO ou aux demandes du client
- Un système de marquage pour toutes les applications.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
 MF 5/7.5 MC NE WS
 Version

 Référence
 1877680000
 MultiFit, Terminal marker, 5 x 7.5 mm, Pas en mm (P): 7.50 Adels

 GTIN (EAN)
 4032248468270
 RKW, Phoenix, blanc

 Qté.
 320 ST

Adaptateur de programmation



Informations générales de commande

 Type
 CBX200 USB
 Version

 Référence
 8978580000

 GTIN (EAN)
 4032248813759

 Qté.
 1 ST

Date de création 11.11.2025 02:45:35 MEZ