

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

Surveillance de seuil, Entrée : 1 phase, Sortie : relais x 2	
<u>7760054359</u>	
ACT20P-VMR-1PH-H-P	
4050118559736	
1 Pièce	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	(6,7	X *	
ROHS	Conforme	10 0	
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E469563		
Dimensions et poids			
Profondeur	114.3 mm	Profondeur (pouces)	4.5 inch
Hauteur	117 mm	Hauteur (pouces)	4.6063 inch
argeur	22.5 mm	Largeur (pouces)	0.8858 inch
Poids net	140 g		
Températures			
Fempérature de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C60 °C
Humidité à la température de	095 % (sans	Humidité	585 % d'humidité rel.,
onctionnement	condensation)	Hamate	pas de condensation
Probabilité d'échec			
SIL selon IEC 61508	Aucun		
Conformité environnementa	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemp	tion	
Exemption RoHS (le cas échéant/	7a, 7cl	nion -	
connue)	· 		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2f6dd957-421a-46db	-a0c2-cf1609156924	
Classifications			
ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
TIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
TIM 10.0	EC002654	ECLASS 9.0	27-21-01-22
CLASS 9.1	27-21-01-22	ECLASS 10.0	27-21-01-22
CLASS 11.0	27-21-01-22	ECLASS 12.0	27-21-01-22
CLASS 13.0	27-21-01-22	ECLASS 14.0	27-21-01-22
CLASS 15.0	27-21-01-22		
Entrée			
lombre d'entrées	1	Tension d'entrée	Voie 1 : (U1-E) : 110 V
			AC/DC , Voie 2 : (U2-E) 240 V AC/DC , Canal 3 (U3-E) : 400 V AC/DC
Résistance d'entrée entrée tension	1 MΩ±5%		
Sortie			
Nombre de sorties	2		

Date de création 28.11.2025 02:02:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Sortie (numérique)			
Courant de commutation nominal	5 A	Sorties digitales	2
Tension de commutation AC, max.	250 V	Tension de commutation DC, max.	30 V
Hystérésis	5 % de la valeur finale	Type	2 x 1 - or 1 x 2 changeove contact relay, La polarité du relais peut être inversé
Retard à la mise s. tension	010 s, configurable	Fonction alarme	Valeurs seuils haute et basse, plage de la fenêtre, La fonction de mémorisation peut être activée, Temporisation alarme : 010 s
Seuils de commutation	réglable, MIN = 50 100 % x UTension d'entrée nominale (alarme de sous-tension), MAX = 70120 % x UTension d'entrée nominale (alarme de surtension)		
Caractéristiques générales			
Prégicion de reproductibilité	2 % *I Itansian naminals	Précision	3 % *Utension nominale
Précision de reproductibilité	2 % *Utension nominale IP20	Tension d#92alimentation	24240 VUC ±10%
Degré de protection			
Dérive à long terme	0,1 % / 10.000 h	Réponse à un échelon	< 220 ms (1090 %)
Barrette de liaison équipée	TS 35	Consommation de puissance	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤ 120mA @ 24V AC, <2 W
Coefficient de température	350 ppm/K	Consommation de puissance nominale	1.5 VA
Configuration	DIP-switch et potentiomètre	Altitude de service	≤ 2000 m
Coordination de l'isolation			
Tension de tenue au choc	Alimentation / sortie : 4 kV ; entrée / sortie : 6 kV, 1.2/50 µs	Normes CEM	EN 61326-1
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	entre entrée/sortie/ alimentation/relais	Tension d'isolation	2,5 kV (entrée / sortie), 2 kV entrée / sortie / alimentation
Tension nominale (texte)	300 VAC (output 1 - output 2), 300 VAC (supply-output), 500 VAC (supply-input; input-output)		
Caractéristiques de raccorde	nent		
Type de raccordement	PUSH IN, Raccordement	Couple de serrage, min.	0.4 Nm
Couple de serrage, max.	vissé 0.6 Nm	Sections de raccordement,	2.5 mm ²
Place de serrado min	0.5 mm²	raccordement nominal	2.5 mm ²
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Plage de serrage, max.	
Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AVVG 26	Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AVVG 14

Description d'article

Description du produit

L'isolateur ACT20P-VMR-1PH-H est un relais de surveillance pour tension continue ou tension alternative monophasée. Cet appareil possède deux sorties relais indépendantes l'une de l'autre, qui envoient un signal d'alarme en cas de dépassement inférieur ou supérieur des seuils de



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

tension prédéfinis. L'alarme peut également être paramétrée pour se déclencher après un délai réglable.

Caractéristiques

- Configuration manuelle frontale via DIP switch, potentiomètre et interrupteur rotatif¹Ž
- Diverses alarmes : alarme valeur limite haute/basse, alarme fenêtre
- Temporisation réglable du démarrage et de l'alarmeion[
- Affichage des états de fonctionnement et des erreurs par LED en face avantywitch
- Séparation galvanique 4 voies entre entrée, sortie 1, sortie 2 et alimentationch



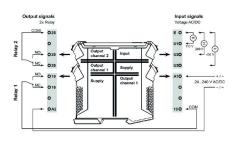
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

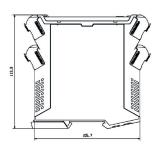
www.weidmueller.com

Dessins

Connection diagram

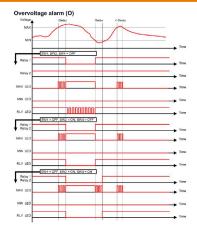


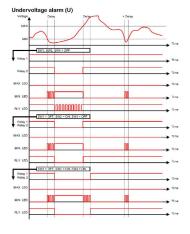
Dessin coté

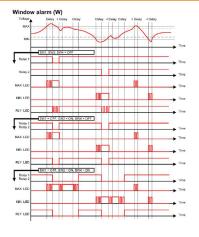


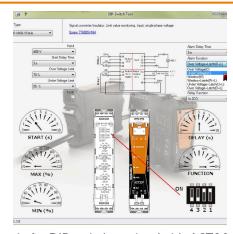












example for DIP switch setting (with ACT20 tool)



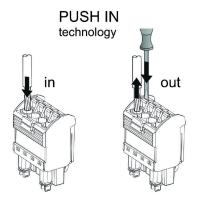


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins





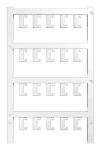
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Туре	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Version
Référence	<u>1082540000</u>	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	<u>1912130000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 13.5 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248541164	66, Couleur: transparent, Enfichable
Qté.	5 ST	