

OMM 335PAS



OMM 335PAS est un indicateur 4 digits auto alimenté par la boucle 4-20mA. L'instrument est basé sur un microcontrôleur avec une très basse consommation et un convertisseur A/N, ce qui assure une bonne précision et une commande facile de l'instrument.

Son diamètre de 22 mm du corps de l'instrument permet son montage pratique dans des panneaux de signalisation. (Taille bouton poussoir, témoins lumineux)

INDICATEUR PAR LA BOUCLE 4...20mA

- Affichage 4 digit programmable
- Entrée: 4...20 mA
- Linéarisation
- Dimension DIN 51,5 x 29,5 mm
- Alimentation de la boucle

OMM 335PAS

INDICATEUR AUTOALIMENTÉ PAR LA BOUCLE 4-20mA

COMMANDE

L'instrument est réglé et contrôlé par deux boutons situés sur le corps.

En standard, l'interface OML LINK, vous permet d'éditer et d'archiver tous les paramètres de l'appareil et de mettre à jour le micrologiciel.

Tous les réglages sont stockés dans la mémoire FLASH (ils sont conservés même après la mise hors tension).

LES FONCTIONS EN STANDARD

AFFICHEUR PROGRAMMABLE

Réglage: manuel, dans le menu affichage, il peut être réglé pour les deux valeurs limites du signal d'entrée, par exemple entrée 4...20mA > 0...250,0

Affichage: -999...9999

FONCTION

Linéarisation: courbe de linéarisation en 50 points (uniquement avec OM Link)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ENTRÉE

Nombre d'entrée	1
PAS Gamme	4...20 mA < 5,5 V

AFFICHAGE

Affichage: -999...9999, LED monochrome à 7 segments
Hauteur des chiffres: 14 mm
Couleur d'affichage: rouges ou vertes
Virgule: réglable dans le menu
Luminosité: fixée

PRÉCISION DE L'APPAREIL

TC: 50 ppm/°C
Précision: ±0,15% de la gamme + 1 chiffre
 (La précision est indiquée pour un affichage -999...1999)
Vitesse: 0,1...100 mesure/s
Surcharge possible: 2x
Linéarisation: par l'interpol. linéaire sur 50 points (uniquement via OM Link)
OM Link: Interface de communication pour Commande, Réglage et Mise à jour des appareils(microUSB)
Chien de garde: RAZ après 500 ms
Calibration: à 25°C et 40 % HR

ALARMES

Type: digital réglable dans le menu
Mode d'hystérésis: limite de commutation, bande d'hystérésis „Lim ±1/2Hys.“ et le temps (±99,9 s), qui déterminent le délai de commutation
Sortie: 2x Sortie transistor power MOSFET, (30 VDC/0,5 A)

ALIMENTATION

Par la boucle de courant 4...20 mA, tension drop < 5,5 V

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

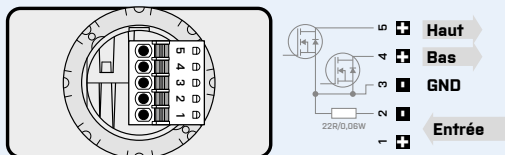
Matériel: PA66, non inflammable UL 94 V-0
Dimensions: 51,5 x 29,5 x 66 mm (l x h x p)
Dimension de perçage: Ø 22,5 mm

CONDITIONS D'UTILISATION

Raccordement: connecteur à vis débrochable, section < 1,3 mm²
Période de stabilisation: 5 minutes après mise sous tension
Température utilisation: -20°...60°C
Température stockage: -20°...85°C
Étanchéité: IP65 (uniquement pour le panneau d'avant)
Sécurité électrique: EN 61010-1, A2
EMC: EN 61326-1 (Zone industrielle)

BI - Isolation de base, DI - Isolation double

RACCORDEMENT



SPÉCIFICATION DU CODE DE COMMANDE

OMM 335PAS

- □ - □

Couleur d'affichage	rouge	1	□
	vert	2	
Autre	version client, ne remplissez pas	□	00

La version de base de l'appareil est indiquée en caractères gras