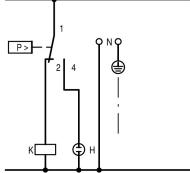


## Manostats avec contacts auxiliaires, 25 bars, 1 contact O-F, IP65



Référence **MCS22**  
N° de catalogue **098019**

## Gamme de livraison

Directives d'utilisation		Ce produit est soumis aux directives basse tension 2014/35/EG et CEM 2014/30/EG ; il respecte les exigences de la norme EN 60947-5-1. Ce produit n'est pas conforme aux normes de l'industrie ferroviaire et doit être testé séparément par l'utilisateur pour l'application concernée.
Gamme		Manostats avec contacts auxiliaires
Degré de protection		IP65
Contacts		1 contact O-F
<b>Pressions de déclenchement et d'enclenchement, réglables séparément de manière linéaire. Tous les points d'intersection situés à l'intérieur de la zone foncée peuvent être réglés sur l'appareil correspondant.</b>		Ecart minimal: 0.7 bar  Exemple :  Pression de déclenchement : 17.5 bar Pression d'enclenchement : 7.8 bar Ecart réglable
Pression d'emploi max.	bars	25
<b>Remarques</b>		
		
<b>Équipement :</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Flasque avec raccord d'arrivée R 1/4"</li> <li>Flasque avec raccord d'arrivée R 1/2" : sur demande</li> <li>IP65 avec presse-étoupe V-M20</li> <li>1 borne isolée pour conducteur de protection</li> <li>2 passages de câble défonçables pour M20</li> <li>Membrane Néoprène résistante au vieillissement et à l'air, aux huiles hydrauliques et à l'eau ; min. -25 °C, max. +80 °C</li> </ul>		
Réglage en usine des pressions de fonctionnement : par indication d'un code complémentaire : →#203948		
R 1/4" correspond à G 1/4		
R 1/2" correspond à G 1/2 selon ISO 228-1		
Contacts auxiliaires selon IEC/EN 60947-1		

## Caractéristiques techniques

## Généralités

Conformité aux normes		IEC/EN 60947-5-1
Pression d'essai	bar	32
Pression d'éclatement	bar	90
Fréquence de commande	man./h	≤ 1500
Résistance climatique		Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Température ambiante		-25 - 70
Degré de protection		IP65
Position de montage		Verticale 90°, dans tous les sens
Résistance aux chocs selon IEC 60068-2-27	Onde demi-sinusoidale 20 ms	> 18

Tenue aux vibrations selon IEC/EN 60068-2-6	1 mm d'amplitude	Hz	36
Longévité mécanique	mancœuvres	$\times 10^6$	1
Sections raccordables		mm <sup>2</sup>	
Conducteur à âme massive		mm <sup>2</sup>	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 1,5)
Souple à embout selon DIN 46228		mm <sup>2</sup>	1 x (0,5 - 1,5)
Bornes de raccordement			Domino
Vis de raccordement			M3
Couple de serrage vis de raccordement		Nm	0.5

### Circuits électriques/Pouvoir de coupure

Tension assignée de tenue aux chocs	U <sub>imp</sub>	V AC	4000
Tension assignée d'isolement	U <sub>i</sub>	V	400
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Dispositif de protection contre les courts-circuits, calibre max.			
Par disjoncteur			Référence PKZM0-6,3
Fusible	gG/gL	A	10
AC-15			
Courant assigné d'emploi			
230 V, 50/60Hz		A	2
DC-13			
Courant assigné d'emploi			
24 V		A	2
110 V		A	0.25
Fréquence assignée	f	Hz	50

### Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70

### Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Pressostat (EC000243)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareil de surveillance(technique de commutation basse tension) / Appareil de surveillance de pression (ecl@ss10.0.1-27-37-18-14 [AKF108014])			
adapté en tant que gardien			oui
adapté en tant que régulateur à 2 points			oui
adapté en tant que limiteur			non
pression de travail max.	hPa	25000	
pression d'enclenchement	bar	0 - 21	
réglage initial	hPa	0 - 0	
pression de commutation	bar	0 - 22	
réglage final	hPa	0 - 0	
differential de pression	bar	0	
pression d'essai max.	bar	32	
pression d'éclatement	bar	90	
température du milieu	°C	25 - 80	
raccordement			filetage femelle, pour gaz, cylindrique (BSPT)
dimension du filetage			1/2 pouce
tension de fonctionnement nominale Ue à CA 50 Hz	V	0 - 230	
tension de fonctionnement nominale Ue à CA 60 Hz	V	0 - 230	
tension de fonctionnement nominale Ue en CC	V	0 - 110	
plage de mesure de valeurs initiales, pression	Pa	0	
plage de mesure de valeurs finales, pression	Pa	0	
puissance de fonctionnement nominale, AC-3, 400 V	kW	0	
pouvoir de coupure, CA-3, 240 V	kA	0	

courant de fonctionnement nominal CA-1, 400 V	A	0
courant de fonctionnement nominal CA-3, 400 V	A	0
nombre de contacts auxiliaires à fermeture		0
nombre de contacts auxiliaires à ouverture		0
nombre de contacts auxiliaires à deux directions		1
finition du raccordement électrique		raccordement à vis
nombre de contacts ouverture en tant que contacts principaux		0
nombre de contacts à fermeture en tant que contacts principaux		0
plage de courant ajustable	A	0 - 0
avec manœuvre manuelle		non
avec contacteur/disjoncteur manuel		non
finition électronique		non
avec affichage		non
antidéflagration		non
indice de protection (IP)		IP65
degré de protection (NEMA)		autre
hauteur	mm	111
largeur	mm	60
diamètre	mm	0
profondeur	mm	96