

Pressostat pour atmosphères explosibles Directive ATEX 94/9/CE

Notification LCIE
n° LCIE 03 ATEX Q8002

Attestation CE de type LCIE 02 ATEX 6121X
Conforme à la Directive Basse Tension 73/23/CEE
modifiée par la Directive 93/68/CEE



1

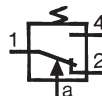
Type

Pressostat

Type de certification
Fixations
Fonction
Version

81 513 530
CE 0081 II 1 G EEx ia II C T6
rail 35 mm - EN 50022
commande par pression
avec commande manuelle

Symbole



Caractéristiques

Fluides admissibles	air, gaz neutres		
Pression d'enclenchement réglable	(bar)	2 → 8	•
Hystérésis	à 1 bar (bar)	0.5	
	à 2 bars (bar)	0.6	
	à 4 bars (bar)	0.8	
	à 6 bars (bar)	1	
Témoin de pression			•
Température	ambiante d'utilisation (° C)	- 10 à + 50	
	du fluide (° C)	- 10 à + 30	
Endurance mécanique	(manoeuvres)	10 ⁶	
Tension maximale d'utilisation	(volts)	60 Vcc	
Construction	POM, laiton, AU4G		•
Masse	(g)	48	
Degré de protection	CEI 529	IP 20	

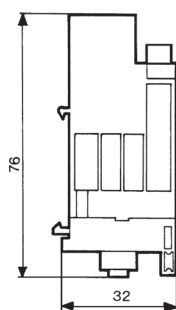
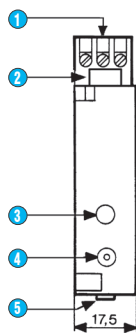
Raccordements pneumatiques

Instantané pour tube semi-rigide - Ø 4 mm (NFE 49100)		•
---	--	---

Raccordements électriques

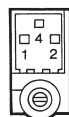
Connectique électrique intégrée		•
Bornes à serrage par vis (nombre)		3
Section du fil	(mm ²)	0.75
Capacité de serrage	(mm ²)	3

Encombrements



- 1 Raccordement électrique
- 2 Réglage de la pression d'enclenchement
- 3 Commande manuelle
- 4 Visualisation pneumatique
- 5 Signal de commande

Branchement électrique



- 1 - Commun
- 4 - Contact NO ouvert
- 2 - Contact NF fermé

Pour passer commande d'un produit , renseigner **obligatoirement** le formulaire page 51.