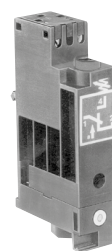


Pressostats - vacuostats (sortie électrique)

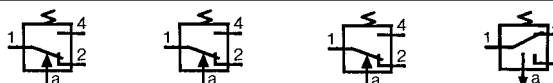
- Conformes à la Directive Basse Tension
- Utilisation hors armoire possible selon CEI 664-1 groupe de pollution III



Références

Contacts à pression	81 513 552	81 513 502	81 513 501	81 513 522
Fixation	Rail 35 mm	Rail 35 mm	Rail 35 mm	Rail 35 mm
Commande	Pression	Pression	Basse pression	Vide
Commande manuelle	avec	sans	sans	sans

Symbole



Caractéristiques

Branchement pneumatique	Raccord instantané pour tube semi-rigide (NFE 49100) Taraudage gaz par raccord	mm	Ø 4 ext.	Ø 4 ext.	Ø 4 ext.	Ø 4 ext.
Protection	CEI 529		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Fluide admissible : air, gaz et liquides neutres			•	•	•	•
Pression d'enclenchement réglable (* réglé à 0,3)	bar	2 → 8	2 → 8	0,3 → 1,2 *	-0,3 → -0,8	
Hystérésis	à 1 bar	0,5	0,5	—	—	
	à 2 bars	0,6	0,6	—	—	
	à 4 bars	0,8	0,8	—	—	
	à 6 bars	1	1	—	—	
	maxi 200 mb	—	—	•	—	
	maxi 250 mb	—	—	—	•	
Pression de déclenchement		—	—	—	—	
Endurance mécanique (manœuvres)		10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	
Pouvoir de coupure (V résistif)		5A - 220-230 V	5A - 220-230 V	5A - 220-230 V	5A - 220-230 V	
Section du fil	mm ²	0,75	0,75	0,75	0,75	
Température d'emploi	°C	-10 → +70	-10 → +70	-10 → +70	-10 → +70	
Masse	g	48	46	46	46	
Contact électrique en standard		V4 83 170 4 I W2	V4 83 170 4 I W2	V4 83 170 4 I W2	V4 83 170 4 I W2	
Homologation UL et cUL		MH15213 (R)	MH15213 (R)	MH15213 (R)	MH15213 (R)	

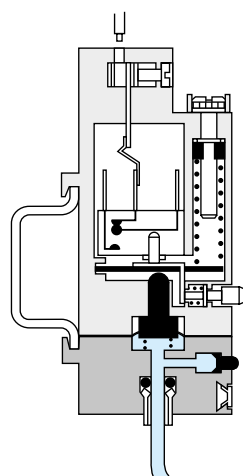
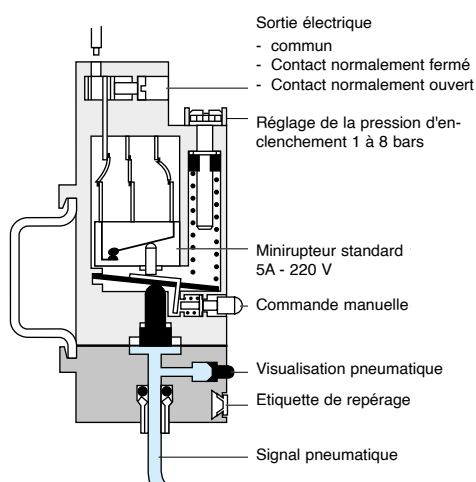
Fonctionnement

par pression

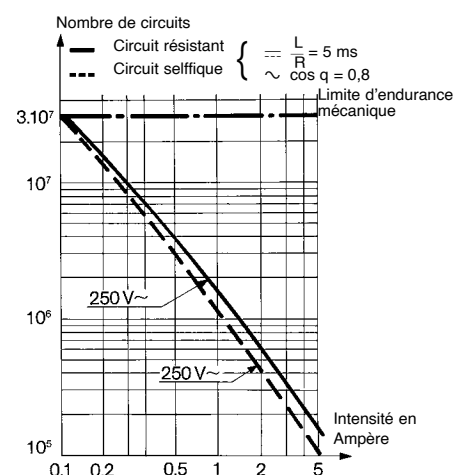
par le vide (dépression)

Endurance électrique

(minirupteur "V4" Crouzet 83 170 4-I-W2)



Pour application avec le vide en continu, nous consulter.



Autres informations

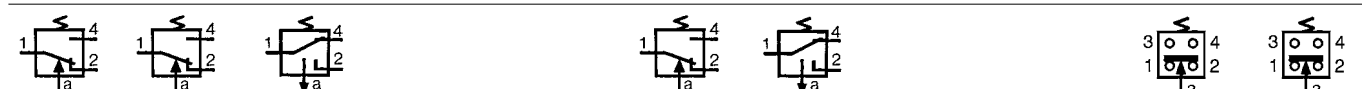
Sur demande :

Minirupteur V4 référence 83 170 0 I W2 haute densité

Minirupteur V4 référence 83 170 9 I W2 bas niveau



81 513 516	81 513 510	81 513 527	81 513 533	81 513 523	81 509 080	81 509 085
Sur embase page 4/14	Sur embase page 4/14	Sur embase page 4/14	vis M4	2 vis M4	Sur embase page 4/14	Sur embase page 4/14
Pression sans	Pression avec	Vide sans	Pression sans	Vide sans	Pression sans	Pression avec



Ø 4 ext.	Ø 4 ext.	Ø 4 ext.	—	—	—	—
IP 54	IP 54	IP 54	G 1/8 IP 54	G 1/8 IP 54	Par embase IP 54	Par embase IP 54
2 → 8	2 → 8	-0,3 → -0,9	2 → 8	-0,3 → -0,8	1,4 ± 0,5	1,4 ± 0,5
0,5	0,5	—	0,5	—	—	—
0,6	0,6	—	0,6	—	—	—
0,8	0,8	—	0,8	—	—	—
1	1	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	0,6 ± 0,2 10 ⁶	0,6 ± 0,2 10 ⁶
5A - 220-230 V	5A - 220-230 V	5A - 220-230 V	5A - 220-230 V	5A - 220-230 V	5A - 220-230 V	5A - 220-230 V
0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,5	1,5
-10 → +70	-10 → +70	-10 → +70	-10 → +70	-10 → +70	-10 → +70	-10 → +70
56	58	56	65	65	80	80
V4 83 170 4 I W2	V4 83 170 4 I W2	V4 83 170 4 I W2	V4 83 170 4 I W2	V4 83 170 4 I W2	83 133 004	83 133 004
MH15213 (R)	MH15213 (R)	MH15213 (R)	MH15213 (R)	MH15213 (R)		

Branchements électriques

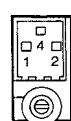
81 513 501 - 81 513 502
81 513 522 - 81 513 552

Encombrements

81 513 552 - 81 513 502
81 513 501 - 81 513 522

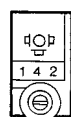
Pressostats livrés avec connecteur 81 516 082

81 513 516 - 81 513 510
81 513 527 81 513 523



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

81 513 510
81 513 516 - 81 513 527



81 513 533
81 513 523 - 81 513 533

