

## PRESSOSTAT RÉGLABLE - PDL



### Pressostat à membrane AF24 – Type PDL:

- Micro commutateur à réaction rapide
- 48V / 2A, plus élevé sur demande
- Inverseur au contact (SPDT)
- Membrane élastomère
- Plage de réglage: 0,2 - 2bar ; 0,5 - 8bar ; 1 - 16bar
- Pression max. (installation) : 60 bar
- Préréglage en usine possible
- Faible encombrement
- Connexion Faston 6,3 x 0,8 alternatif
- M12x1, connecteur 2 PIN allemand ou précablé

### Codification

### PDL - A - BBB - C - DE - F

A	Sortie	
	1 = SPDT (NO/NF)	
	6 = normalement ouvert NO	
	7 = normalement fermé NF	

BBB	Plage de pression	
	002 = 0,2...2bar	
	008 = 0,5...8bar	
	016 = 1...16bar	

C	Membrane	
	M = NBR	-20...+80°C
	T = NBR-Basse temp.	-40...+80°C
	E = EPDM	-40...+100°C
V = Viton	0...+100°C	

D	Matériaux de raccordement	
	sans = acier zingué	
	S = Acier inoxydable 1.4305 / ANSI 303	

E	Filetages	
	1 = G1/8"	9 = M10x1
	3 = G1/4"	D = R1/8"
	6 = 1/4NPT	R = R1/4"
	E = 1/8NPT	Z = R3/8"
	K = 7/16-20 UNF	

F	Connexion électrique	
	3 = Faston 3x6,3x0,8	
	2 = fiche M12x1	
	4 = Connecteur 2 PIN allemand DT04-2P	
	5 = précablé	

### Options

<b>xx,x bar</b>	programme d'ajustement croissant ou décroissant, préréglé à l'usine
<b>102296</b>	capuchon de protection
<b>011041</b>	1,5m de cable avec connexion M12x1

**Exemple de commande:** PDL-1-016-V-3-2

Pressostat à cosse PDL  
 Sortie: SPDT  
 Plage de réglage: 1...16bar  
 Membrane: Viton  
 Filetage : mâle G1/4"  
 Connexion: M12x1

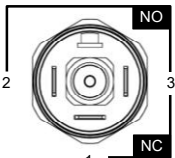
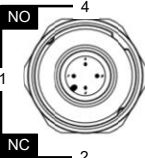
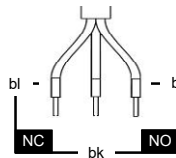
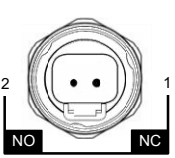
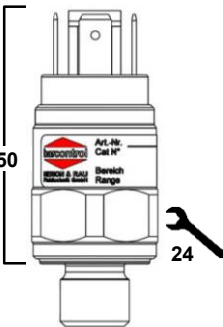
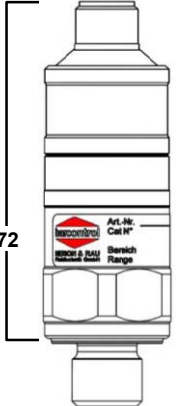
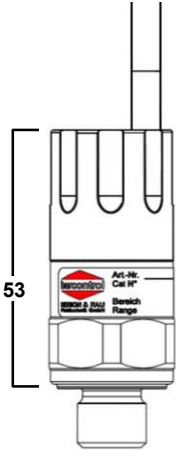
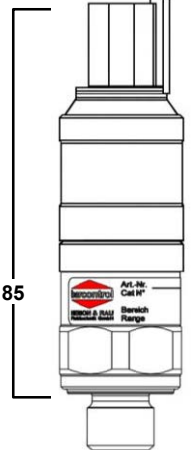
# PRESSOSTAT RÉGLABLE - PDL

## Données techniques

Construction:	Micro commutateur à réaction rapide AF24
Milieu:	air comprimé, gaz et fluides neutres
Installation:	connexion au réseau fluide
Position de montage:	indifférente
Pression max. système:	60bar
Répétabilité:	max. $\pm 2\%$ à température ambiante
Hystérésis*:	valeur indicative: 0,1bar + 5...10% du point de réglage, non ajustable
Cycle de vie meca. :	$> 1 \times 10^6$
Fréq. de commutation :	$\sim 1\text{Hz}$
Plage de température*:	-40...+100°C en fonction de l'élastomère utilisé
Résistance aux vibrations :	10g (10 ... 2000Hz) selon to ISO 16750 -3
Résistance aux chocs:	30g, 14ms sinusoïdal selon DIN 40046, T7
Commutateur:	Micro commutateur à réaction rapide avec fiche auto nettoyante
Marquage CE:	Selon standards européens : 2014/35/EU (LVD), 2011/65/EU (RoHS)
Classe de protection :	IP00 avec Faston 6,3x0,8
EN 60529	IP67 avec fiche M12x1, allemande / et jusqu'à IP68 avec sortie câblée
Poids :	$\sim 0,1\text{kg}$

\* veuillez contacter le support techniques pour des alternatives ou besoins spéciaux concernant l'hystérésis et la température

## Données techniques électriques - Dimensions

	Faston 6,3x0,8		M12x1		Précablé		Allemand DT04-2P	
								
								
	<b>48 VAC</b>	<b>24 VDC</b>	<b>48 VAC</b>	<b>24 VDC</b>	<b>48 VAC</b>	<b>24 VDC</b>	<b>48 VAC</b>	<b>24 VDC</b>
charge ohmic	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A
charge inductive	2A	1A	2A	1A	2A	1A	2A	1A