



baelz 88

POSITIONNEUR I/P

Le positionneur électro-pneumatique baelz 88 compare un signal de commande électrique avec la course de la vanne pneumatique et contrôle ainsi la pression de commande nécessaire.

AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- Commande simple par trois touches avec affichage sur deux lignes
- Paramètres pré-réglés, réglables individuellement selon les besoins
- Mesure de course par système à levier et potentiomètre rotatif interne
- En option avec recopie de position 0/4 ... 20 mA ou 0 ... 10 V
- En option avec pièces de montage ou montage

Options	
88-Sp400	sans protection antidéflagrante, sans HART
88-Sp400-H	sans protection antidéflagrante, avec HART
88-Sp400-EEEx	CSA : Ex ia IIC T4; Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4; Class I, Div. 1, Groups A, B, C & D
88-Sp400-EEEx-H	CSA : Ex ia IIC T4; Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4; Class I, Div. 1, Groups A, B, C & D, avec HART
88-Sp401	sans protection antidéflagrante, sans HART
88-Sp401-H	sans protection antidéflagrante, avec HART
88-Sp401-EEEx	CSA : Ex ia IIC T4; Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4; Class I, Div. 1, Groups A, B, C & D
88-Sp401-EEEx-H	CSA : Ex ia IIC T4; Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4; Class I, Div. 1, Groups A, B, C & D, avec HART
88-8792	sans propre consommation d'air
Pièces d'adaptation complètes	Kit de montage en remplacement ou pour un montage ultérieur, poids env. 0,2 kg.
Kit de pièces de montage de manomètre	avec 2 manomètres Ø 40 mm, plage d'affichage : 0...10 bar

Caractéristiques techniques du positionneur baelz 88	
Signal d'entrée 88-Sp...	4...20mA (2 fils)
Signal d'entrée 88-792	4...20mA ou 0...10V (4 fils)
Recopie de position optionale	4...20mA (88-Sp...) / 4...20mA ou 0...10V (88-8792)
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 - Teneur en particules : classe 4 ; teneur en huile : classe 3
Pression atmosphérique	max. 1,7...7 bar (pression de commande pour servomoteurs linéaires 6 bar)
Aérer débit servomoteur	3,0 m _n ³ /h à 1,4 bar ; 8,5 m _n ³ /h à 6 bar
Désaérer débit servomoteur	4,5 m _n ³ /h à 1,4 bar ; 14,0 m _n ³ /h à 6 bar
Propre consommation d'air	< 0,1 m _n ³ /h jusqu'à 6 bar
Corps / Couverture	Polyphthalamide (PPA) / Polycarbonate (PC)
Indice de protection	IP 66
Temp. ambiante admissible	- 20...+80 °C (voir aussi agrément Ex)
Passe-câble à vis	Polyamide (PA), noir, M20 x 1,5
Raccord à visser	G 1/4, filet intérieur
Course	12...66 mm
Dimensions LxHxP	182x95x97
Poids	env. 0,7 kg