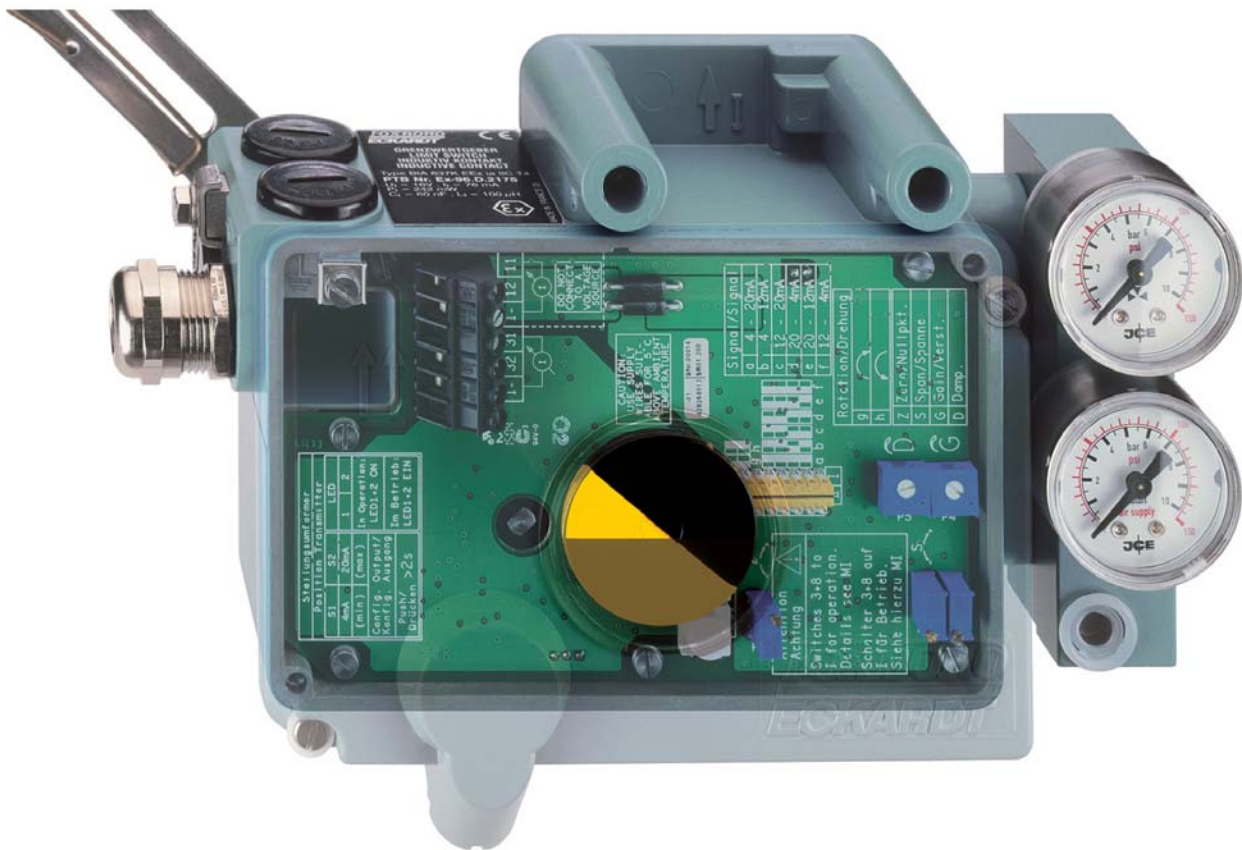


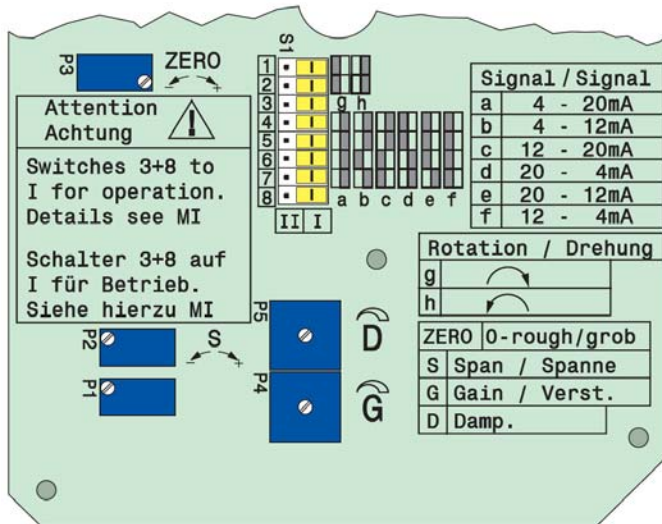
POSITIONNEUR ANALOGIQUE



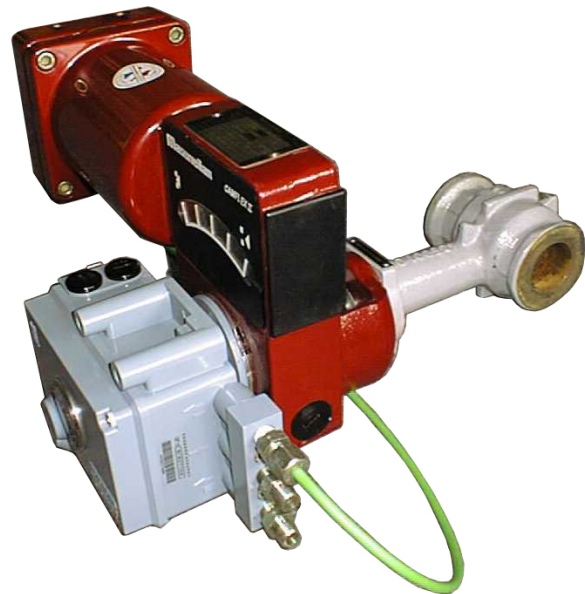
SRI990 - simple et performant.

- Mise en service rapide
- Contrôle performant du servomoteur
- Configuration du sens d'action et du split range grâce aux switch
- Réglage du zéro et de la course par potentiomètres
- Gain et amortissement réglables indépendamment par potentiomètres
- Switch pour tester la fonction pneumatique
- Impédance d'entrée 300 Ohms
- Montage simple sur tous les servomoteurs linéaires et rotatifs
- Options:
 - Fins de course (inductifs ou micro-contacts)
 - Recopie de position 4-20mA
 - Barrettes de raccordement et boosters amplificateurs





Switch et potentiomètres de configuration.



Données techniques

Le SRI990 avec un signal d'entrée 4-20 mA est conçu pour piloter des servomoteurs pneumatiques. Il peut être monté facilement sur tous les servomoteurs du marché grâce à son important catalogue de kits de montage.

Sa configuration simple le rend particulièrement rapide à mettre en service.

De plus la conception modulaire de ce positionneur autorise une évolution de la version analogique (SRI990) vers un positionneur intelligent (SRD991) par simple échange de carte électronique.

Tout ceci fait du SRI990, un positionneur particulièrement adapté pour être standardisé sur un site de production ou pour les revamping.

Analogique	signal d'entrée 4-20 mA
Caractéristique	charge 300 Ohms
Configuration par micro switch	linéaire
Configuration par potentiomètres	sens de rotation,
	signal d'entrée, split range,
Test de la pneumatique	sens d'action
	zéro et course,
Indicateur de position	gain et amortissement
Air d'alimentation	par micro switch
Course	mécanique (standard)
Angle de rotation	1,4 à 6 bar (20 à 90 psig), ou
Indice de protection	1,4 à 7 bar (20 à 105 psig) avec "spool valve"
Certification électrique	8 à 260 mm (0.3 à 10.2 in) avec leviers standard
Raccordements électriques	jusqu'à 95° de rotation
	IP 65 ou NEMA 4X
Raccordements pneumatiques	sécurité intrinsèque II 2 G EEx ia IIC T6
Température ambiante	"intrinsic safety" Class I, Div. 1, Groups A, B, C, D
Poids	M20 x 1,5 ou 1/2-14 NPT (autres avec adaptateur AD...)
Options	G1/4 ou 1/4-18 NPT
	-40 à +80 °C (-40 à +176 °F)
	1,7 kg / 3.7 lbs (double effet: 2 kg / 4.4 lbs)
	fins de course inductifs (technique 2 ou 3 fils)
Montage sur tous les servomoteurs	ou avec micro-contacts
	recopie de position (4-20 mA)
	barrettes avec manomètres, booster
Servomoteurs rotatifs	linéaires selon IEC534 chap. 6 et VDI/VDE3847
Tout autre servomoteur grâce à un important catalogue de kit de montage.	selon VDI/VDE3845 et VDI/VDE3847