

Cotes dimensionnelles

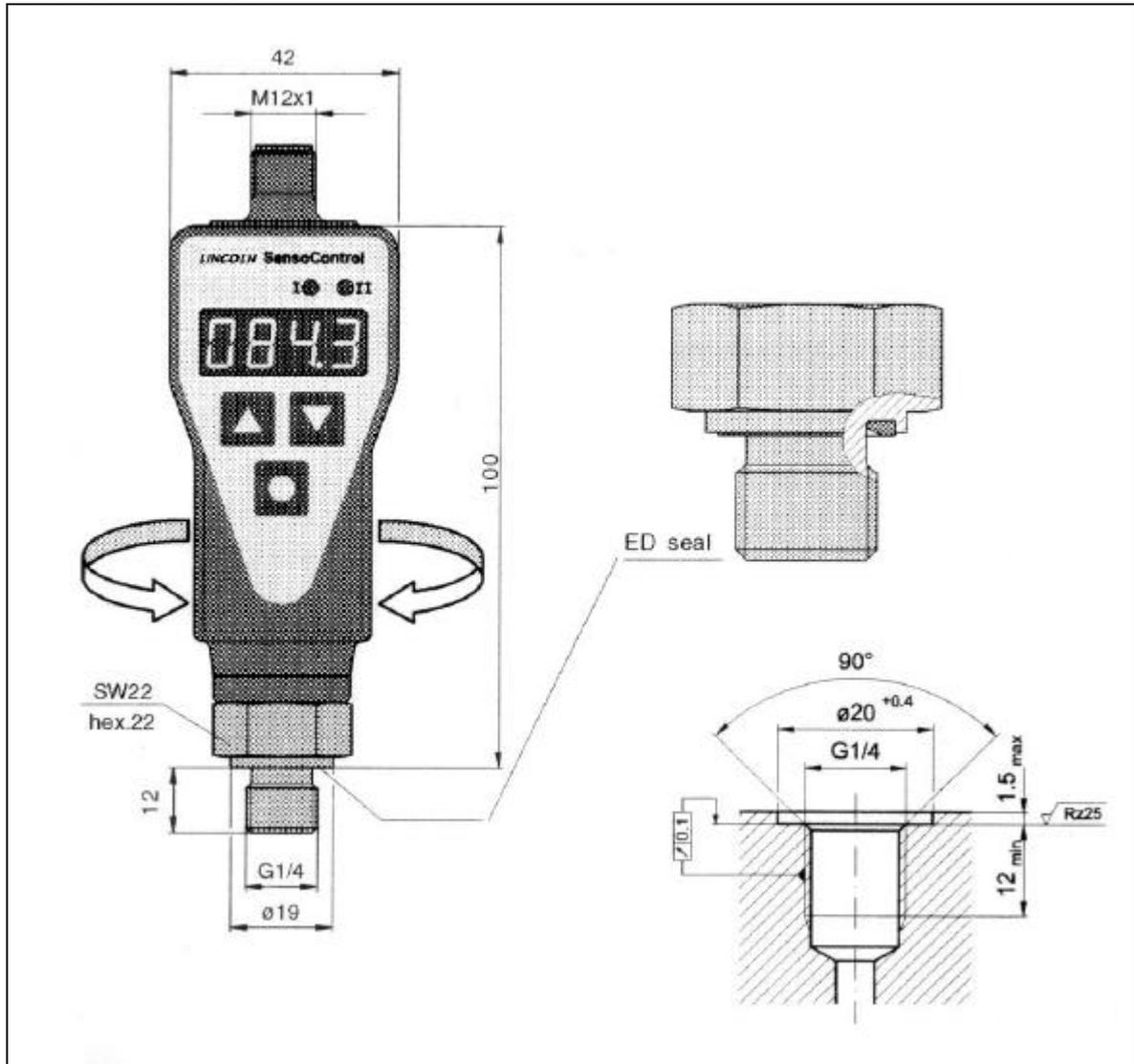
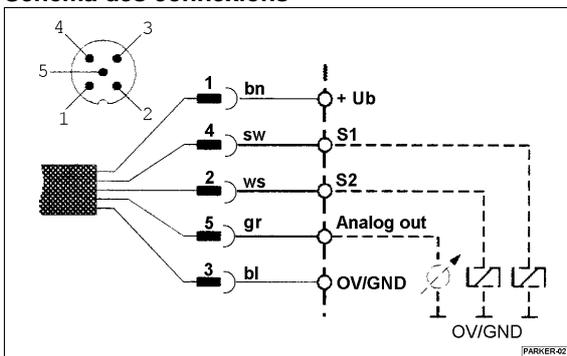


Schéma des connexions



Structure

Le pressostat électronique possède un afficheur digital, deux sorties de commutation et un signal de sortie analogique. Le point de commutation et l'hystérèse peuvent être paramétrés au moyen de touches. L'affichage est lisible de manière optimale sur le boîtier étanche à l'eau et orientable jusqu'à 280°. Le pressostat ne nécessite pas de maintenance. Si des dérangements devaient se produire, retourner l'appareil complet à notre usine. Toute intervention sur l'appareil entraînera l'annulation du droit à la garantie.

Caractéristiques techniques

Valeurs d'entrée :	
Plage de mesure :	0...400 bars
Plage de surcharge :	600 bars
Pression d'éclatement :	1200 bars
Valeurs de sortie :	
Précision :	typ. $\pm 0,5 \%$
Sortie analogique :	
Signal:	4 .. 20 mA, charge $\leq 500 \Omega$
Sortie de commutation	
Exécution :	sortie de transistor PNP
Courant de commutation :	max.- 0,7 A
Cycles de commutation :	≥ 20 mio.
Conditions environnementales :	
Plage de température ambiante :	-25...+85°C
Label CE :	EN 50081-1 et EN 50082-2
Résistance aux vibrations :	10...500 Hz, 20 g
Autres valeurs :	
Tension d'alimentation :	15 ... 30 VDC, nominale 24 VDC
Connexion :	M12 x 1; 5 pin
Consommation de courant :	env. 100 mA
Type de protection :	IP 67
Raccordement hydraulique :	G 1/4" (BSPP), moment de serrage 45 Nm
Pièces en contact avec le fluide :	acier inoxydable 1.4301, joint en Viton
Matériau du boîtier :	polyamide PA6.6, renforcé par fibre de verre, noir
Affichage :	à 4 chiffres, LED, 7 segments rouges, hauteur des caractères 9 mm
Poids :	env. 300 g

Fonctions

- Paramétrage assisté par menu, réalisé au moyen de 3 touches
- Affichage d'état des sorties
- Mémoire des valeurs de crête
- Hystérèse et atténuation réglables
- Paramètres programmables
- Protégé par mot de passe
- Polarisé, protégé contre la surtension et les courts-circuits