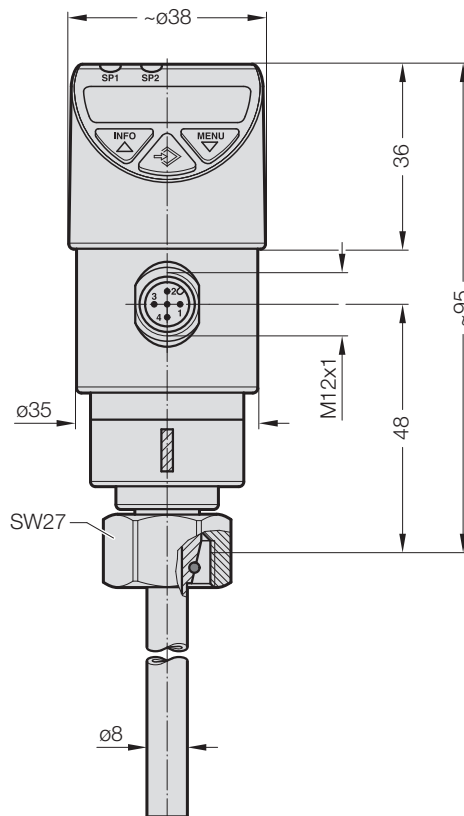


RESSORTS À GAZ TEMPORISÉS

CONTACTEUR DÉBITMÉTRIQUE, ÉLECTRONIQUE



2489.00.75



Affectation des broches



1	U+	Raccord d'alimentation, positif
2	SP2	Sortie de commutation 2
3	U-	Raccord d'alimentation, négatif
4	SP1	Sortie de commutation 1

DONNÉES TECHNIQUES:

Raccordement électrique

Prise ronde M12x1 (4 broches)

Sécurité électrique

Résistance aux courts-circuits: S+ / SP1 / SP2 contre U-

Protection contre les inversions de polarité:

U+ contre U-

Tension d'isolation: DC 500 V

Protection contre les surtensions: DC 40 V

Conditions d'utilisation

Plages de température admissibles

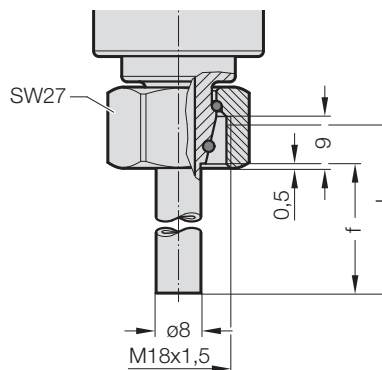
Substance de mesure: -20 ... +85 °C (-4 ... +185 °F)

Environnement: -20 ... +80 °C (-4 ... +176 °F)

Entreposage: -20 ... +80 °C (-4 ... +176 °F)

Raccordements du process

Norme	Taroudage	Longueur du palpeur f	Longueur de montage l
ISO 225-1	M18x1,5	45 mm	~52 mm



Pression de service max.

30 bars (435 psi)

Joint

FPM/FKM

RESSORTS À GAZ TEMPORISÉS

CONTACTEUR DÉBITMÉTRIQUE, ÉLECTRONIQUE

REMARQUE:

2191.00.12.04.030 Câble de raccordement, droit 3 m de long, à commander séparément.

HOMOLOGATIONS:



DESCRIPTION:

Déclaration de conformité UE

- Directive CEM EN 61326 Émissions (groupe 1, classe B) et immunité (domaine industriel)
- Directive RoHS

UL

- Sécurité (par ex. sécurité électrique, surpression,...)

PAYS:

Union européenne

USA et Canada

SIGNAUX DE SORTIE:

Sortie de commutation

Standard PNP

Sortie de commutation

SP1 SP2
Écoulement Température

DESCRIPTION:

Surveillance de l'écoulement pour système de refroidissement de liquide 2489.00.50

Le contacteur débitmétrique, électronique 2489.00.75 permet de surveiller la fiabilité et la sécurité de l'écoulement du système de refroidissement de liquide 2489.00.50. En cas de valeur supérieure ou inférieure à l'écoulement réglé, la sortie de commutation active la régulation ou la commande du processus en aval. Ceci permet ainsi d'éviter les dommages et les pannes de production causés par des ressorts pneumatiques pilotables surchauffés dans l'outil.

Surveillance de la température

Grâce à la sortie de température, la température du liquide de refroidissement peut être refroidie sans devoir équiper un autre point de mesure.

Plages de mesure

Écoulement

Eau: 0,05 ... 1,50 m/s

Huile: 0,03 ... 3,00 m/s

La compensation côté usine est réalisée au moyen du fluide Eau. Il est recommandé de compenser les écoulements min. et max. de l'installation au niveau du menu.

Température (Option)

-20 ... +85 °C (-4 ... +185 °F)

Affichage

LED à 14 segments, rouge, 4 digits, hauteur des caractères 9 mm (0,35 in) - la représentation peut être tournée électroniquement à 180°.