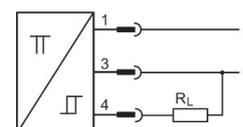


## Capteurs de proximité magnétiques AVENTICS série SN3

Les capteurs magnétiques AVENTICS série SN3 conviennent parfaitement aux environnements difficiles, notamment pour les applications de soudage.



## Données techniques

Secteur

Industrie

Montage indirect pour série

PRA

PRE

CCI

KPZ

KHZ

FLT

GPC

CVI

Variante

Résistant à la soudure

Type de contact

PNP

Courant nominal, à l'état commuté

$\leq 10$  mA

Courant de repos (sans charge)

$\leq 5$  mA

Indice de protection

IP67

IP65

Température ambiante min.

-25 °C

Température ambiante max.

70 °C

Chute de tension U pour I<sub>max</sub>

$\leq 1,8$  V

Courant de commutation CC, max.

0.2 A

Fréquence maxi de commutation

20 Hz

Précision du point de commutation

$\pm 0,1$  mT

---

LED d'affichage du statut	Jaune
Raccordement électrique 2, type	Connecteur
Raccordement électrique 2, taille du filetage	M12
Raccordement électrique 2, nombre de pôles	À 3 pôles
Résistance aux courts-circuits	résistant aux courts-circuits Protection contre les inversions de polarité
Tenue aux chocs	30 g / 11 ms
Tenue aux vibrations	55 Hz, 1 mm

## Matériau

Matériau boîtiers	Polyamide
Référence	0830100438

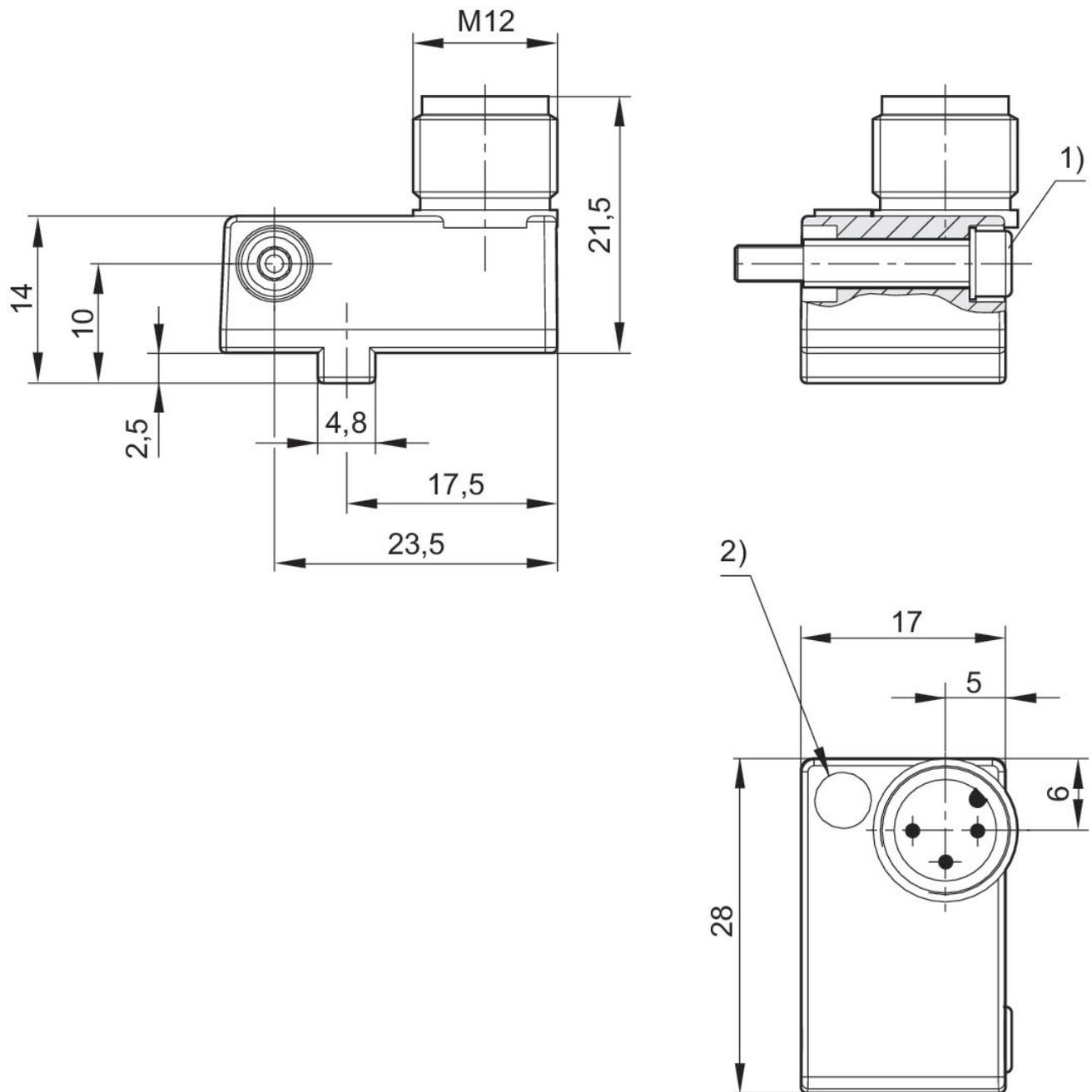
## Informations techniques

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensions

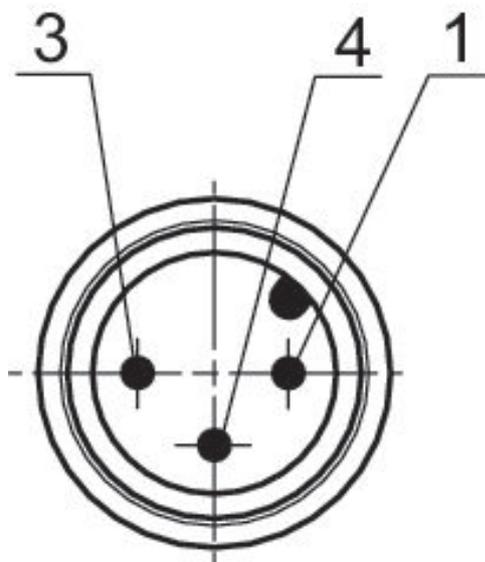


1) Vis de serrage

2) LED

Affectation des broches : 1 = (+), 3 = (-), 4 = (OUT), EN 60947-5-2:1998

## Affectation des broches



## Affectation des broches

Broche	Affectation
1	(+)
3	(-)
4	(OUT) EN 60947-5-2:1998