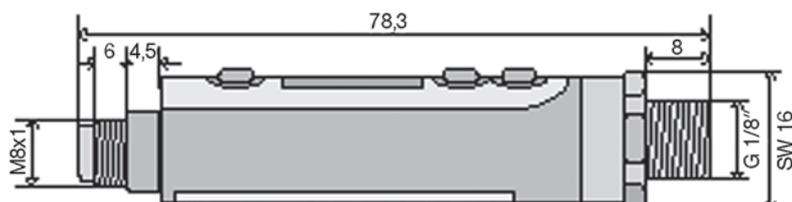




Dimensions



Affectation des broches

Raccordements	Affectation des broches
Alimentation +	1
Alimentation -	3
Sortie de commutation 1	4
Sortie de commutation 2	2

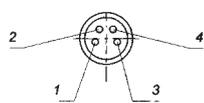
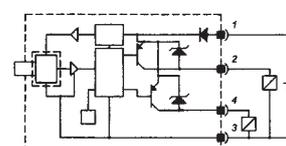


Schéma de raccordement



Accessoires: câbles de raccordement, voir page 11.041.

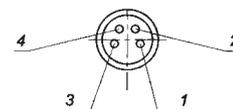
Type de construction et fonction

La sonde étalonnée et à compensation de température fournit des valeurs de mesure extrêmement précises. Celles-ci sont mises à disposition sur deux sorties de commutation numériques pour le traitement aval. Les seuils de commutation et les hystérésis correspondantes sont réglables. Les fonctions «Sortie de commutation» sont visualisées par une LED rouge et une LED verte. Les sondes se distinguent par une utilisation facile. Leur configuration peut être modifiée pour des applications spéciales.

Référence	18-HVS-PE-503
Pression nominale	0 à - 1 bar
Protection contre la surpression	5 bar
Fluide à mesurer	Air sec sans huile, gaz non agressifs, compatible avec le polycarbonate
Raccordement fluide de mesure	Raccord mâle G 1/8" et raccord femelle M5
Température de service	0 °C ... + 50 °C
Température de stockage	- 20 °C ... + 85 °C
Raccordement électrique	Connecteur coaxial M8 x 1 à 4 broches
Tension de service	10,8 à 30 VDC, protection contre l'inversion de polarité
Affichage/code d'erreur	à 3 caractères, 7 segments, LED
Précision d'affichage	0,01 bar; 5 mm Hg; 0,2 po. Hg; 1 kPa
Temps de réponse	< 2,5 ms
Précision de répétitivité	± 0,2 % de la plage de mesure
Fréquence de commutation	200 Hz
2 sorties de commutation librement programmables	Réglables au choix en NO ou NF; 125 mA maxi 30 V avec limitation de courant, affichage du point de commutation par LED
Couplage	PNP
Mode	Hystérésis: 0 à 100 % Comparatif: 2 seuils réglables au sein de la plage de mesure
Degré de protection	IP 65
Autoconsommation	< 55 mA en mode programmation, ≤ 35 mA en service
Matériaux	Corps: ABS-PC; raccordement fluide de mesure: laiton nickelé
Poids	25 g env.
Montage	Position indifférente; affichage orientable en continu sur 360°
CEM	Satisfait aux normes EN 50081-1/50082-2

Accessoires pour vacuostats/pressostats électroniques

Câbles de raccordement pour tous les vacuostats et pressostats

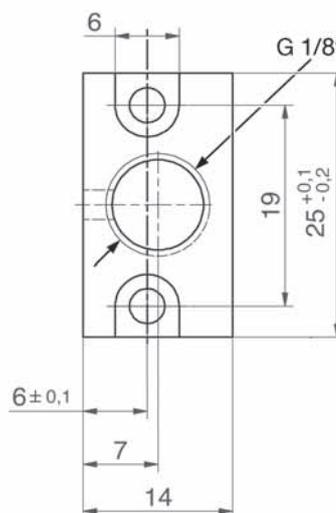
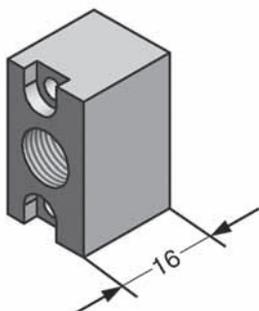


- 1 = brun
- 2 = blanc
- 3 = bleu
- 4 = noire

Référence	
28-HV-102	Longueur de câble 2 m, fiche femelle droite M 8x1 à 4 broches
28-HV-105	Longueur de câble 5 m, fiche femelle droite M 8x1 à 4 broches
28-HV-112	Longueur de câble 2 m, fiche femelle coudée M 8x1 à 4 broches
28-HV-115	Longueur de câble 5 m, fiche femelle coudée M 8x1 à 4 broches

Adaptateur pour vacuostats de la série d'éjecteurs HV-SA/P

Référence **03-1719-41**



Adaptateur pour vacuostats de la série d'éjecteurs HV-SAVP/PV

Référence **03-HV-18**

