Fiche technique MDEKD-940.000

Numéro d'article: G9270010

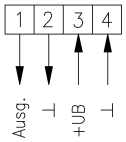
Transmetteurs de pression, 250/500/750/1000 Pa, 0-10 V, 2-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA

Les transmetteurs de pression commandés par microprocesseur conviennent à la détection de la surpression, de la dépression ou de la pression différentielle de gaz non agressifs. Ils sont utilisés aussi bien dans les applications de chauffage, de ventilation ou de climatisation que dans la technique des salles blanches ou la mesure de la traction fine. La mesure de la pression est effectuée par un capteur de pression piézorésistif. Le matériau des pièces en contact avec le fluide est le Ni, PU, Al, Au, verre Pyrex, silicone, Kovar, Duraplast, Ultem Plastic. La constante de temps est commutable entre environ 10 ms, 2 s ou 4 s. Cet appareil permet de choisir entre les plages de mesure relatives ±1000 Pa, ±750 Pa, ±500 Pa et ±250 Pa.

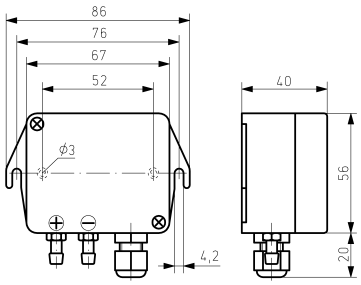
Valeur initiale Plage de mesure Pression	0 Pa
Section de raccordement	0,14 – 2,5 mm²
Nombre de sorties	1
Signal de sortie	constant, 0 … 10 V, 2 … 10 V, 0 … 20 mA, 4 … 20 mA
Tension de service	24 VAC ±8 %, 50 Hz / 24 VDC ±20 %
Raccord de pression	6.6 mm
Raccordement électrique	Bornes enfichables à ressort
Valeur finale Plage de mesure de la pression	1000 Pa
Couleur	grau

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Elément de sonde	Capteur de pression piezorésistif
Entrée de câble	M 12 x 1,5
Température de stockage	–10 … 70 °C
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique
Pression max. Pression	Quint. val. fin. plage de mes. (pr. rel.)
Max. Courant de mesure	env. 20 mA
Medium	Gaz
Montage/fixation	Montage mural
Indice de protection	IP54
Classe de protection	III
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Température ambiante	0 … 60 °C
Dimensions (L x H x P)	86 mm x 76 mm x 40 mm



ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de



ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de