

Transmetteur bulle à bulle

Alphée 3010 Alphée 3020

Alphée
3000

NC 00200 03



■ Mesure la pression et transmet l'information niveau.

■ Bulle à bulle autonettoyant (purge à chaque mise en service et purge automatique).

■ 2 versions de sortie analogique :

Alphée 3010 : sortie tension 0 - 10 V, version basse consommation.

Alphée 3020 : sortie 4 - 20 mA (0 à 500 Ω).

■ Etendue de mesure : 0 - 1m, 0 - 5m ou 0 - 10m (> 10m nous consulter).

■ Peut être associé aux centrales d'acquisitions de mesures de la série 2000.

■ Présenté en boîtier tôle pour montage sur rail DIN ou en coffret plastique pour montage mural.

■ Il existe aussi une version à sortie pneumatique, Alphée 3030, qui peut être associé à n'importe quel capteur de pression.

Spécifications techniques

Etendue de mesure **	0 - 1m, 0 - 5m ou 0 - 10m
Alimentation	12 VDC (9 à 36 VDC)
Consommation moyenne	< 5 mA (0 - 10 V) < 120 mA (4 - 20 mA)
consommation en pointe	< 850 mA à 20°C
Gamme de température *	-20°C à +60°C
Humidité relative	< 80% sans condensation
Boîtier tôle peinte	Montage sur profilé DIN
Dimensions	200 x 122 x 68mm
Degré de protection	IP40

VERSION SORTIE ANALOGIQUE *Alphée 3010/3020*

Tension	0 - 10 V Basse consommation
Courant	4 - 20mA (0 à 500 Ω, conforme à la norme)
Précision	$2 \cdot 10^{-3}$ de la pleine échelle à 20°C

VERSION SORTIE PNEUMATIQUE *Alphée 3030*

Pression**	0 - 1 bar
Précision	< 0,2mbar

COFFRET PLASTIQUE POUR MONTAGE MURAL

Dimensions	280 x 280 x 120mm
Degré de protection	IP 65

RACCORDEMENTS

Mesure et Alimentation	Bornier à vis
Pneumatique	Raccord pour tube 4/6mm

NORMES/DIRECTIVES

Marquage	CE
CEM C46-023 ou 801-4	Niveau 3 de sécurité des essais

* Existe en version -40°C à +60°C

** Supérieur à 10m, nous consulter.



GRENOBLE - FRANCE

4, rue du Tour de l'Eau - BP 275

38407 - Saint Martin d'Hères - FRANCE

Tél. : 04 76 03 74 74

Tel. int. : 33 4 76 03 74 74

Fax : 04 76 42 40 70

Fax int. : 33 4 76 42 40 70

Les caractéristiques et spécifications n'engagent notre entreprise qu'après confirmation.