

Capteur de niveau CNRB-EP

Sonde de pression pour logger Blue

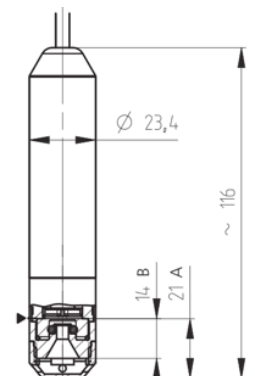
- Gamme de mesure 0-16 bar
- Signal de sortie en 4-20 mA
- Connecteur M12 12Pts, Raccord 1/4 gaz
- Capteur IP68
- Configuration du capteur en radio via le logger Blue par le logiciel Avelour



Le capteur de pression 0-16 bar est facile à installer grâce à son raccord 1/4 gaz.

La connexion des loggers Blue et Blue-LP dédiés aux applications d'eau potable se fait via son connecteur M12 à 12 Pts.

La configuration s'effectue localement par radio, et la récupération des données par 2G/4G (LTE-M, NB-IoT) ou LoRaWAN, pour les enregistreurs de données équipés d'une carte de communication intégrée.



Caractéristiques des sondes de pression de la gamme CNRB-EP

Références capteur	CNRB-EP-03-15	CNRB-EP-10-20	CNRB-EP-25-30
Plages de mesure de niveau	0-3mH2O	0-10mH2O	0-25mH2O
Pression	Relative	Relative	Relative
Surcharge admissible	3,0 bar	3,0 bar	7,5 bar
Précision (variation maxi à 25 °C)	+/- 0,8 % EM	+/- 0,8 % EM	+/- 0,8 % EM
Câble	Longueur 15 m	Longueur 20 m	Longueur 30 m
Certifications	CE / ROHS / ACS		
Fluide	Eau potable		
Signal de sortie	4-20 mA		
Tension d'alimentation	Min. 10 - Max. 30VDC		
Température ambiante et du liquide	-20 ... 80°C		
Température de stockage	-40 ... 80°C		
Corps	Acier inoxydable 1.4404 / AISI 316L		
Joint interne	EPDM		
Cellule	Céramique Al2O3		
Câble	PE-HD avec capillaire intégré		
Capuchon de protection	PPE		
Connecteur	M12 12Pts		
Dimensions	Ø23,4 x 116 mm		
Poids sans câble	~ 200 g		
Aérateur mise à la pression atmosphérique	Intégré : Ø28MM-LG80MM E/S en M16x1.5 et M20 x 1.5		