



Anémomètre standard (sortie directe)

Capteur de vitesse du vent avec signal de sortie direct (Hz/m/s). Ces anémomètres sont idéaux lorsque les besoins exigent des seuils bas et une bonne précision, même à la vitesse du vent très faible. L'élément vitesse du vent est un tachymètre avec 32 intervalles assurant une très haute résolution. DNA302 #C est équipé d'un système de chauffage. DNA304 #C, avec sa consommation d'énergie extrême basse, peut être utilisé dans les applications à faible ressource énergétique.

Références

	DNA301#C	DNA302#C	DNA304#C
Sortie	0-883 Hz		
Plage de mesures	75 m/s (270 km/h) seuil de détérioration		
Alimentation	5÷12 Vdc	5÷12 Vdc (chauffage 24 Vac)	5÷12 Vdc
Réchauffeur	-	OUI (-20°C)	-
Consommation	12 mA	12 W	2 mA
Certificat d'étalonnage	Inclus		
Système d'acquisition compatible	M-Log (ELO007-008), R-Log (ELR515), X/E-Log (tous modèles)		

Références

	DNA801	DNA802	DNA805	DNA806	DNA807
Sortie	4÷20 mA		0÷20 mA		0÷5 Vdc
Alimentation	10÷30 Vac/dc	24 Vac/dc	10÷30 Vac/dc	24 Vac/dc	10÷30 Vac/dc
Réchauffeur	-	OUI (-20°C)	-	OUI (-20°C)	-
Réchauffeur temp. opérative	-	>-20°C	-	>-20°C	-
Consommation	0,5 W	12 W	0,5 W	12 W	0,5 W
Microprocesseur	PIC 18F2620				

Caractéristiques communes

Vitesse du vent	<i>Principe</i>	Disque optoélectronique à 32 intervalles
	<i>Plage de mesure</i>	0-50 m/s (DNA8xx)
	<i>Seuil de démarrage</i>	0,36 m/s
	<i>Incertitude</i>	0÷3 m/s=1,5%, >3 m/s= 1%
	<i>Résolution</i>	0,06 m/s
	<i>Délai de distance</i>	4,8 m (à 10 m/s). Selon VDI3786 et ASTM 5096-96
Information générale	<i>Connecteur</i>	Connecteur étanche 7 pin IP65
	<i>Matière</i>	Aluminum anodisé
	<i>Température opérative</i>	-35÷ +70°C (sans glace)
	<i>Installation</i>	Mât ø 48 ÷ 50 mm





Accessoires



Références

DYA046	Bar de couplage en "T" pour anémomètre et girouette sur mât \varnothing 45 ÷ 65 mm
DZC405	Certificat d'étalonnage. Inclus avec DNA301-302-304#C
DNA110	Câble pour DNA30x#C. L = 10 m
DNA125	Câble pour DNA30x#C. L = 25 m
DNA126	Câble pour DNA30x#C. L = 50 m
DWA510	Câble pour DNA80x L = 10 m
DWA525	Câble pour DNA80x L = 25 m
DWA526	Câble pour DNA80x L = 50 m
DWA527	Câble pour DNA80x L = 100 m
MC2251	Connecteur étanche sans câble
DNA204	Pièce détachée : coupelles
MM2025	Pièce détachée : roulement à billes



DYA046

