

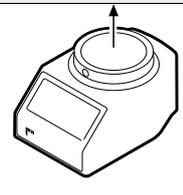
Indicateur de position numérique DE10 pour arbres de grand diamètre

Caractéristiques électriques

Caractéristiques	Données techniques	Complément
Affichage	aff. LCD, 5 pos., hauteur de chiffres 11.5 mm -19999 ... 99999	
Plage d'affichage		
Pile	bouton lithium 3 V, type CR2032	~2 années de fonctionnement
	bouton lithium 3 V, type CR2477	~8 années de fonctionnement
Compatibilité électromagnétique	DIN EN 61000-4-2	
	DIN EN 61000-4-4	

Commande

■ Information commande

sens de comptage		commande par touches			sens de comptage
					
02	04	D/V	K	OF	

Remarque : les mises en valeur en orange sont des caractéristiques de commande.

afficheur		Diviseur d'affichage	Valeur mesurée	
afficheur	non affichée	Le diviseur permet d'influencer l'affichage de la valeur mesurée. Il repousse des positions de la valeur mesurée dans la partie non visible de l'affichage ; ces positions non lisibles sont cependant prises en compte pour le calcul mathématique et arrondies.		
	diviseur d'affichage			
valeur mesurée par tour		Calcul de valeur d'affichage (ex. texte de commande):		
Poids	0.1 kg env.			
Arbre creux	∅ 30H7, à palier lisse, acier bruni			
Nombre de tours	600 t/min max. (100 % durée de fonct.)			
Type de protection	IP51			
Température de service	-10 ... +60 °C			
Température de stockage	-30 ... +80 °C			
Boîtier	plastique			
Résistance aux chocs	30 g /15 ms	selon DIN EN 60068-2-27		
Résistance aux vibrations	10 g / (5 ... 150 Hz)	selon DIN EN 60068-2-6		
	20 g / (100 ... 2.000 Hz)	selon DIN EN 60068-2-6		
Valeur mesurée par tour	25324		1ère rotation	25
Diviseur d'affichage	1000		2ème rotation	51
			3ème rotation	76
				25324
				50648
				75972

Caractéristique Représentation

Indicateur de position numérique DE10 pour arbres de grand diamètre

Tableau de commande

Caractéristiques	Références	Spécification	Complément
Modèle/position de montage*	02	A broche horizontale	
	04	broche verticale	
Valeur mesurée par tour*	...	B 2 ... 90 000	voir Calcul de valeur d'affichage
	W3600 Z3600	mode angulaire 0 ... 360°, résolution 0.1° mode angulaire -180 ... +180°, résolution 0.1°	seulement avec point décimal „1“ seulement avec point décimal „1“
Point décimal*	0	C 0 = 00000	
	1	1 = 0000.0	
	2	2 = 000.00	
	3	3 = 00.000	
Diviseur d'affichage*	...	D 1, 10, 100, 1000	voir Calcul de valeur d'affichage
Sens de comptage* = valeurs croissantes	i	E dans le sens horaire	
	e	dans le sens anti-horaire	
Commande par touches	D	mise à zéro directe*	
	V K	mise à zéro temporisée de 5 s*	
	OF	uniquement à fonction incrémentale sans touche de fonction	
Arbre creux/diamètre en mm	30	G Ø 30 mm	
	20	Ø 20 mm	
	...	RH16, RH24, RH25, RH26 autres sur demande	douilles de réduction
Couleur	O	H orange RAL 2004	
	R S	rouge RAL 3000 noir RAL 9005	
Pile	B2	I ~2 années de fonctionnement	
	B8	~8 années de fonctionnement	se référer au dessin technique

* programmable par logiciel de programmation ProTool DE

Clé de commande



Livraison comprenant DE10, Informations pour l'utilisateur



Accessoires, voir :

Logiciel de programmation ProTool DE *page 109*
Douilles de réduction *page 110*

Informations supplémentaires, voir :

Informations générales et applications *page 26*