

Codeur incrémental double robuste avec arbre creux

- ▶ Boîtier extrêmement robuste pour environnements rudes
- ▶ Protégé contre les chocs et vibrations
- ▶ Classe de protection IP 66
- ▶ Codeur avec deux isolations galvanique séparées dans un boîtier
- ▶ Sorties protégées contre les courts circuits
- ▶ Arbre creux isolés électriquement



865

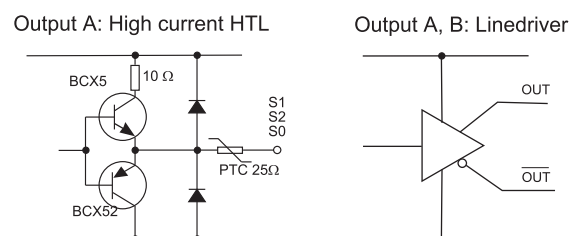
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation	9-30V Protégé contre les inversions de polarité	5V ±10% ---
Consommation sans charge	65mA @ 24V Max 80mA	85mA Max 155mA
Nombre d'impulsions	500, 1000, 1024, 2048, 2500, 3072, 4096, 5000, 8192, 10000 ppr autres demandes, contacter Leine&Linde	
Plages de mesures	4 x nombre d'impulsions	
Précision	1-5000ppr	5001-10000ppr
Seuil d'erreur	± 50° el	± 90° el
Voie de séparation	90° ± 25° el	90° ± 45° el
Sorties	HTL Protégé contre les courts circuits	RS-422
Charge max.	± 40mA	± 20mA
Longueur câble max.	200m @ 50kHz	1km (TIA/EIA-422-B)
U _{haute} (charge 10mA)	> +EV - 4,0V	> 3,0V
U _{basse} (charge 10mA)	< 2,5V	< 1,15V
Plage de fréquence	0...100kHz	0...200kHz

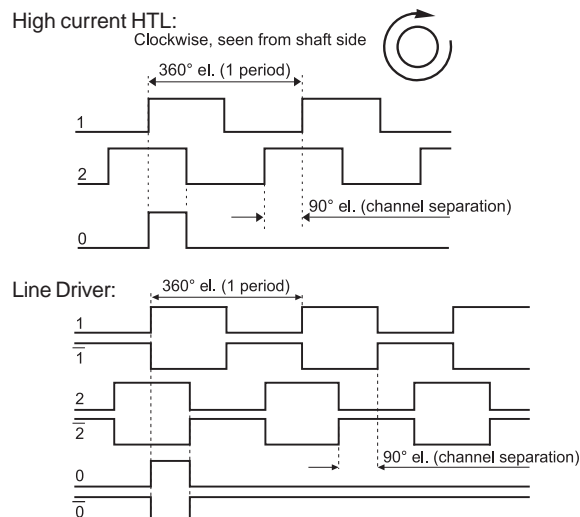
ACCESSOIRES

Bras de fixation	
M5	Part. No. 01208013
M6	Part. No. 01208014

CIRCUIT DE SORTIE

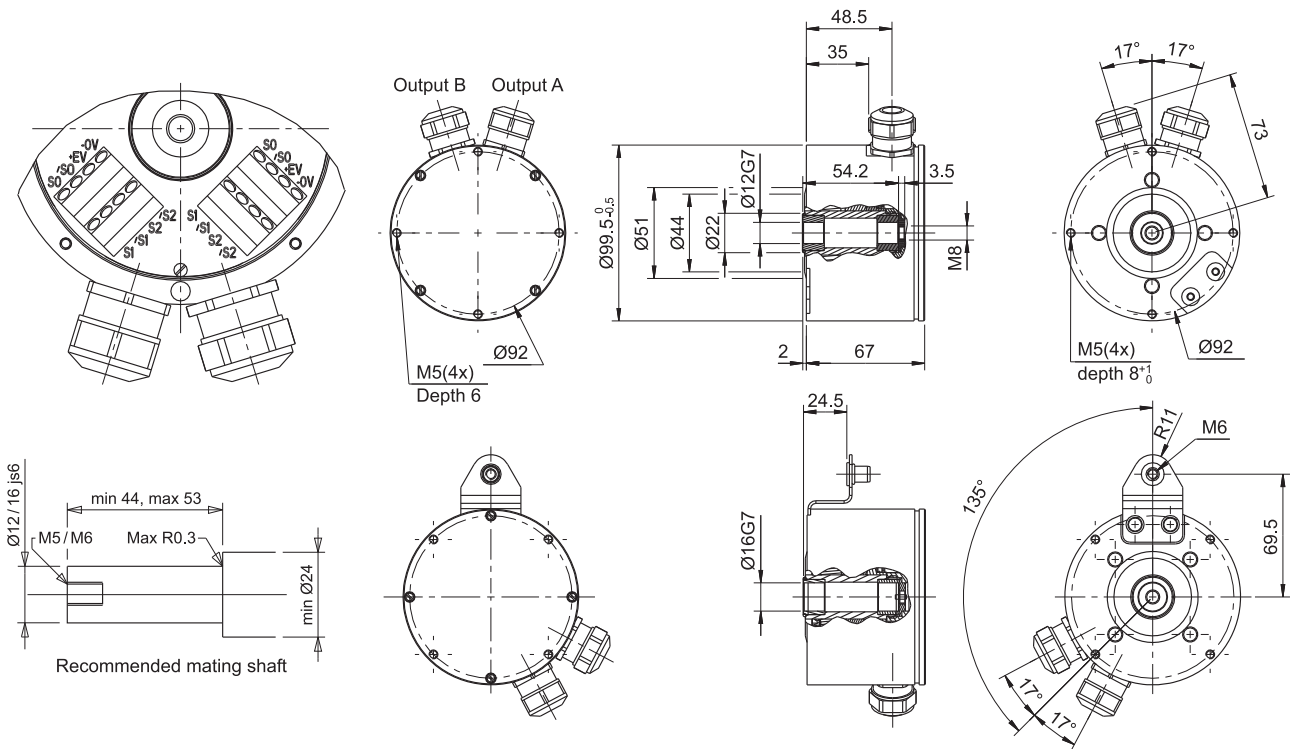


SIGNAUX DE SORTIE



CONNEXION

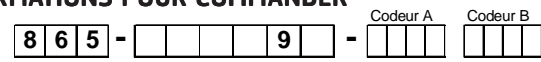
Fonction	Couleur	12 pin EML	Terminal
1	Vert	8	Voir schéma
1	Blanc	1	
2	Noir	6	
2	Jaune	5	
+ E Volt	Rouge	12	
0 Volt	Bleu	10	
0	Marron	3	
0	Violet	4	
Case	Shield		



CARACTERISTIQUES MECANQUES

Arbre creux isolé	Ø12, 16mm, acier inoxydable / PEEK	
Moment d'inertie	55 x 10 ⁻⁶ kgm ²	
Résistance		
Radial	300N	
Axial	100N	
Vitesse max.	4000 rpm	
Code disque	Standard	Etendue
Température		
Utilisation	-25°C ... +70°C	-20°C ... +80°C
Stockage	-25°C ... +70°C	-25°C ... +80°C
Boîtier	Aluminum anodisé	
Poids	Approx. 1300g	
Classe de protection	IP 66 selon IEC 60529	
Vibration	<100m/s ² (50...2000 Hz)	
Chocs	<1000m/s ² (11ms)	
Câble	10x0,25mm ² paire torsadé PVC	

INFORMATIONS POUR COMMANDER



Mécanique

- 0 = Standard
- 1 = Equerre de fixation

Électrique (A / B)

- 0 = Tension 9-30V / 9-30V, Sortie HCHTL / HTL *
- 1 = Tension 9-30V / 5V, Sortie HCHTL / TTL *
- 2 = Tension 9-30V / 9-30V, Sortie HTL / HTL **
- 3 = Tension 5V / 5V, Sortie TTL / TTL **
- 4 = Tension 9-30V / 5V, Sortie HTL / TTL **
- 5 = Tension 9-30V / 9-30V, Sortie HTL / RS422 **
- 7 = Tension 9-30V / 9-30V, Sortie RS422 / RS422 **

Arbre creux

- 7 = Ø 12 mm
- 8 = Ø 16 mm

Connexion

- 1 = 2 x Connecteur radial 12 pin M23 CW
- 2 = 2 x Connecteur radial 12 pin M23 CCW
- 4 = 2 x M20 presse étoupe radial Ø8-11mm
- 5 = 2 x M20 presse étoupe radial Ø11-14mm
- 3 = 2 x Câble radial 1.5 m
- 9 = 2 x Câble radial xx m

Code disque

- 1 = Standard
- 4 = Température étendue

Lignes d'impulsions

500, 1000, 1024, 2048, 2500, 3072, 4096, 5000, 8192, 10000 ppr

Autres demandes, contacter Leine & Linde.

* Codeur A (HCHTL) avec 3 voies de sorties, codeur B (HTL ou TTL) avec 6 voies de sorties. Pas disponibles avec sortie presse étoupe.

** Codeurs A et B avec 6 voies de sortie.