



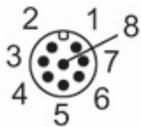
Codeur incrémental à arbre creux

INCREMENTAL ENCODER BASIC LINE

Interfaces	
Interface de communication	IO-Link
Type de transmission	COM2 (38,4 kBaud)
Révision IO-Link	1.1
Mode SIO	oui
Temps de cycle de process min. [ms]	2,3
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-40...85
Température de stockage [°C]	-40...85
Humidité relative [%]	95; (Condensation non permissible)
Protection	IP 65; IP 66; IP 67; (boîtier: IP 67; arbre: IP 65)
Tests / Homologations	
Tenue aux chocs	200 g
Tenue aux vibrations	30 g
MTTF [Années]	292
Données mécaniques	
Poids [g]	256,5
Dimensions [mm]	Ø 36,5 / L = 58,5
Matières	flasque: aluminium; boîtier: inox (1.4521 / 444)
Couple de serrage [Nm]	< 0,7; (Vis de fixation)
Vitesse de rotation mécanique max. [U/min]	12000
Couple de démarrage max. [Nm]	1
Température de référence couple [°C]	20
Type d'arbre	arbre creux unidirectionnel
Diamètre de l'arbre [mm]	12
Matière de l'arbre	acier inox
Profondeur d'installation [mm]	18
Déport axial max. de l'arbre [mm]	0,5
Bride de fixation	Ø 36.5 mm

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12, radial, utilisation axiale possible; codage: A; Corps: inox (1.4401 / 316)





Codeur incrémental à arbre creux

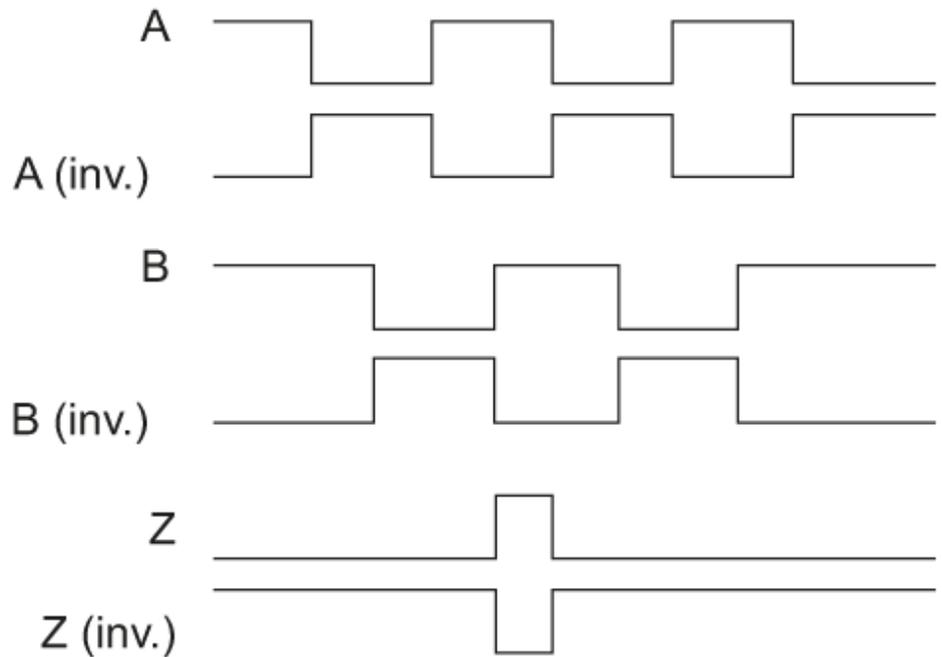
INCREMENTAL ENCODER BASIC LINE

IO-Link	
1	L+
2	ne pas utiliser
3	L-
4	IO-Link
5	ne pas utiliser
6	ne pas utiliser
7	ne pas utiliser
8	ne pas utiliser
Blindage	connecteur

codeur	
1	UB
2	A
3	GND
4	Z/0-Pulse (90 deg)
5	B
6	A-
7	B-
8	Z-
Blindage	connecteur

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



Drehrichtung im Uhrzeigersinn (auf die Welle gesehen)