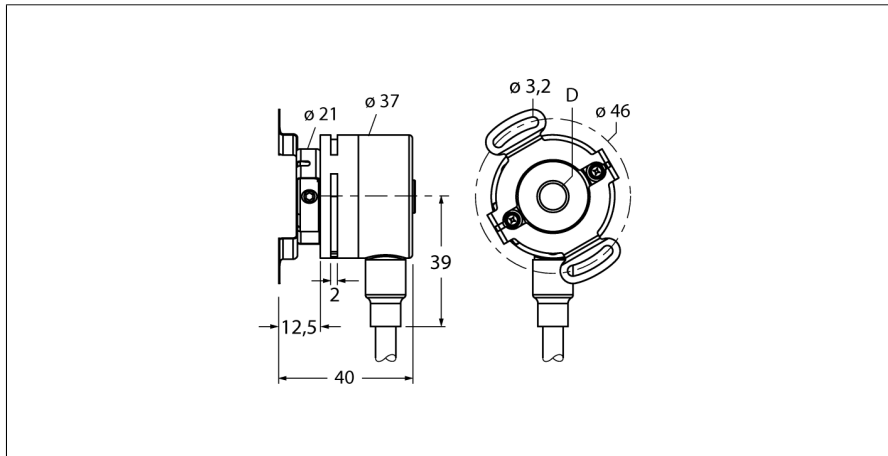


technique de mesure rotative
codeur incrémental
Ri-09H8E-2F360-C


- bride avec accouplement stator, Ø 36,8mm
- arbre creux, Ø 8mm
- Principe de mesure optique
- matériau d'arbre: acier inoxydable
- mode de protection IP65 du côté d'arbre
- -20 ... +70°C (tension d'alimentation > 15 V DC: max. 55°C)
- max. 6000 tours / min
- 5...30 VDC
- raccordement par câble, 8 pôles
- en push-pull avec signal inversé
- fréquence d'impulsions max. 250kHz
- 360 impulsions

Type	Ri-09H8E-2F360-C
No. d'identité	1544107

Principe de mesure	optique
max. Drehzahl	6.000 U/min
Moment d'inertie du rotor	1.4 x10 ⁶ kgm ²
Couple de démarrage	0.01 Nm
Température ambiante	-20...+70 °C
<hr/>	
Tension de service	5...30 VDC
Consommation propre à vide I ₀	≤ 100 mA
Courant de sortie	≤ 20 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Fonction de sortie	8 fils, push-pull 7272, avec signal inversé
Type de sortie	incrémental
Résolution incrémentale	360
Fréquence d'impulsion maximale	250 kHz
Niveau de signal élevé	min. U _s - 2 V
Niveau de signal bas	max 0,5V

WH	GND	
BN	U _B	+
GN	A	
YE	A inv.	
GY	B	
PK	B inv.	
BU	0	-
RD	0 inv.	-

Format	arbre creux
Type de bride	bride avec accouplement stator
Diamètre de bride	36.8 mm
Type d'arbre	arbre sortant
Diamètre d'arbre D	8 mm
Matériau d'arbre	acier non oxydant
Matériau de boîtier	plastique PPA, 40% fibre de carbone
Raccordement	câble
	radial
Longueur de câble	2 m
Charge axiale sur arbres	10 N
Charge radiale sur arbres	20 N
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 10...2000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	1000 m/s ² , 6 ms
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP65

**technique de mesure rotative
codeur incrémental
Ri-09H8E-2F360-C**

TURCK

Industrial
Automation

Configuration des broches

Signal	Gnd	+U _e	A	A inv.	B	B inv.	0	0 inv.	Blindage
Couleur conducteur	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD	-

Accessoires

Type	No. d'identité		Dimensions
RME-3	1544614	accouplement stator en acier inoxydable pour codeur à arbre creux, diamètre primitif de référence 46mm, pour les applications à jeu axial et radial avec dynamique élevée	
RME-13	1544624	élément à ressort en plastique pour codeur à arbre creux, diamètre primitif de référence 42 mm, pour les applications à jeu axial limité avec dynamique basse et à encombrement réduit	
RME-14	1544625	élément à ressort en plastique pour codeur à arbre creux, diamètre primitif de référence 44 mm, 60 mm, 63 mm, 65 mm, pour les applications à jeu axial élevé avec dynamique basse	