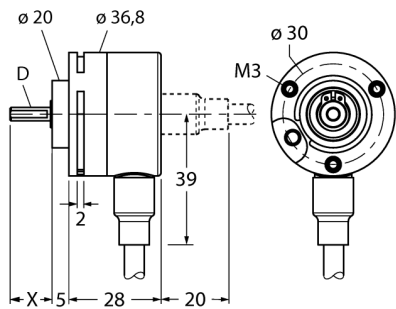


codeur incrémental
Industrial-Line
RI-08S6S-2F512-C 1M



- bride synchro, Ø 36,8 mm
- Arbre plein, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Principe de mesure optique
- Matériau de l'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. 250 kHz
- 512 impulsions par tour

Type	RI-08S6S-2F512-C 1M
N° d'identification	1545200
Principe de mesure	optique
Caractéristiques générales	
Vitesse de rotation max.	6 000 tours/min
Moment d'inertie du rotor	0.4 × 10 ⁻⁶ kgm ²
Couple de démarrage	< 0.007 Nm
Type de sortie	Incrémental
Résolution incrémentale	512 ppr
Données électriques	
Tension de service U _B	5...30 VDC
Courant de sortie	≤ 20 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Fréquence d'impulsion maximale	250 kHz
Niveau de signal élevé	min. U _B - 2 V
Niveau de signal bas	max. 0.5 V
Fonction de sortie	8 fils, Push-Pull/HTL, avec signal inversé
Données mécaniques	
Type de bride	sans éclipse de fixation
Diamètre de bride	Ø 36.8 mm
Type d'arbre	arbre sortant
Diamètre d'arbre D (mm)	6 mm
Longueur d'onde L [mm]	12.5 mm
Matériau d'arbre	acier non oxydant
Matériau de boîtier	Plastique
Raccordement électrique	Câble
	radial
Longueur de câble	1 m
Charge axiale sur arbres	10 N
Charge radiale sur arbres	20 N

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

Conditions ambiantes	
Température ambiante	-20...+70 °C
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 10...2 000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	1 000 m/s ² , 6 ms
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP65