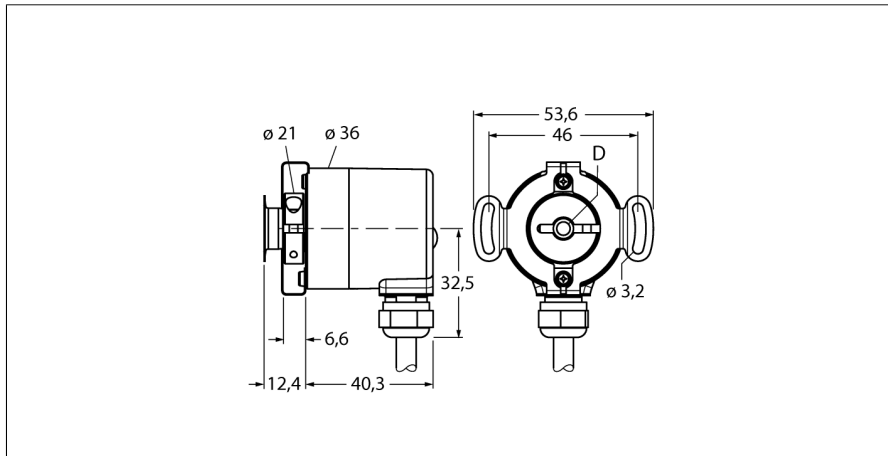


rotatieve meettechniek  
absolute encoder / singleturn  
RS-07H6E-8B12B-C 1M

**TURCK**

Industrial  
Automation



- flens met statorkoppeling, Ø 36mm
- holle as, Ø 6mm
- magnetisch meetprincipe
- asmateriaal: roestvast staal
- beschermingsgraad IP69K aszijde
- -40 ... +85 °C
- max. 6000 omwentelingen / min
- 15...30 VDC
- kabelaanluiting, 5-polig
- analoge uitgang, 0...10V
- 360° verdeeld in 12 Bit (4096 posities)

<b>Type</b>	RS-07H6E-8B12B-C 1M
Ident no.	1544055
<b>Meetprincipe</b>	magnetisch
max. Drehzahl	6.000 U/min
Aanzetmoment	0.06 Nm
Meetbereik [A...B]	0...360°
Omgevingstemperatuur	-40...+85 °C
<b>Bedrijfsspanning U<sub>s</sub></b>	15...30 VDC
Eigen stroomopname I <sub>s</sub>	≤ 35 mA
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitgangsfunctie	5-draads, analoge uitgang, 0...10V
Uitgang	absoluut-singleturn
Resolutie Singleturn	12 Bit
<b>Bouwvorm</b>	holle as
Flenstype	flens met statorkoppeling
Flensdiameter	36 mm
Astype	holle as
Asdiameter D	6 mm
Asmateriaal	niet roestend staal
Materiaal behuizing	spuitgegoten zink
Aansluiting	Kabel
	radial
Kabellengte	1 m
Axiale asbelastbaarheid	20 N
Radiale asbelastbaarheid	40 N
Trilbestendigheid (EN 60068-2-6)	10 ... 2000 Hz, 300 m/s <sup>2</sup> - rms
Schokbestendigheid (EN 60068-2-27)	5000 m/s <sup>2</sup> , 6 ms
Protection class housing	IP69k
Protection class shaft	IP69k

	WH	GND
	BN	U <sub>B</sub> +
	GN	analog out
	YE	analog GND

rotatieve meettechniek  
absolute encoder / singleturn  
RS-07H6E-8B12B-C 1M

**TURCK**

Industrial  
Automation

Aansluitconfiguratie

Signaal	Gnd	+U <sub>e</sub>	Analog out	Analog Gnd	-	-	-	-	-
Aderkleur	WH	BN	GN	YE	-	-	-	-	-

**Toebehoren**

Type	Ident no.		Afmetingen
RME-3	1544614	statorkoppeling uit roestvaststaal voor encoder met holle as, steekcirkeldiameter 46mm, voor toepassingen met speling in axiale en radiale richting bij hoge dynamiek	
RME-13	1544624	veerelement uit kunststof voor encoder met holle as, steekcirkeldiameter 42 mm, voor toepassingen met beperkte speling in axiale richting bij lage dynamiek en beperkte inbouwruimte	
RME-14	1544625	veerelement uit kunststof voor encoder met holle as, steekcirkeldiameter 44 mm, 60 mm, 63 mm, 65 mm, voor toepassingen met hoge speling in axiale richting bij lage dynamiek	