



Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

No scale drawing available



Produktmerkmale

Auflösung	8192 Schritte; 13 Bit
Kommunikationsschnittstelle	Feldbus über Gateway
Wellenausführung	Vollwelle
Wellendurchmesser [mm]	10

Elektrische Daten

Betriebsspannungstoleranz [%]	10
Betriebsspannung [V]	5 DC; (aus dem Gateway)
Stromaufnahme [mA]	< 150
Max. Drehzahl elektrisch [U/min]	6000

Ausgänge

Codeart	Dual-Code
Codesignal	Dateneingang; TTL-kompatible Signale; Takt und Takt (inv.) aus Treibern nach RS 485; Datenausgang; synchron-seriell; TTL-kompatible Signale, Daten und Daten (inv.); Inkrementalsignale; 2 sinusförmige Inkrementalsignale (A und B); um 90° phasenverschoben; 1 Vss 512 Signalperioden pro Umdrehung

Mess-/Einstellbereich

Auflösung	8192 Schritte; 13 Bit
-----------	-----------------------

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	Feldbus über Gateway
-----------------------------	----------------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-20...100
Lagertemperatur [°C]	-30...100
Schutzart	IP 64

RN1200



Absoluter Singleturn-Drehgeber mit Vollwelle

RN-8192-E05/R1B

Zulassungen / Prüfungen

Schockfestigkeit	100 g (6 ms)
Vibrationsfestigkeit	10 g (55...2000 Hz)

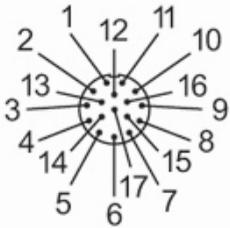
Mechanische Daten

Werkstoffe	Aluminium
Max. Drehzahl mechanisch [U/min]	12000
Max. Anfangsdrehmoment [Nm]	1
Bezugstemperatur Drehmoment [°C]	20
Wellenausführung	Vollwelle
Wellendurchmesser [mm]	10
Wellenwerkstoff	1.4104 (Stahl)
Max. Wellenbelastung axial am Wellenende [N]	10
Max. Wellenbelastung radial am Wellenende [N]	20

Elektrischer Anschluss

Kabel: 1 m, PUR; Max. Leitungslänge: 150 m; radial

Steckverbindung: 1 x M23; Max. Leitungslänge: 150 m



1	+5V Sensor
2	n.c.
3	n.c.
4	0V Sensor
5	n.c.
6	n.c.
7	+5V Up
8	Takt
9	Takt invertiert
10	0V Un
11	Schirm
12	B (+)
13	B (-)
14	Daten
15	A (+)
16	A (-)
17	Daten invertiert