

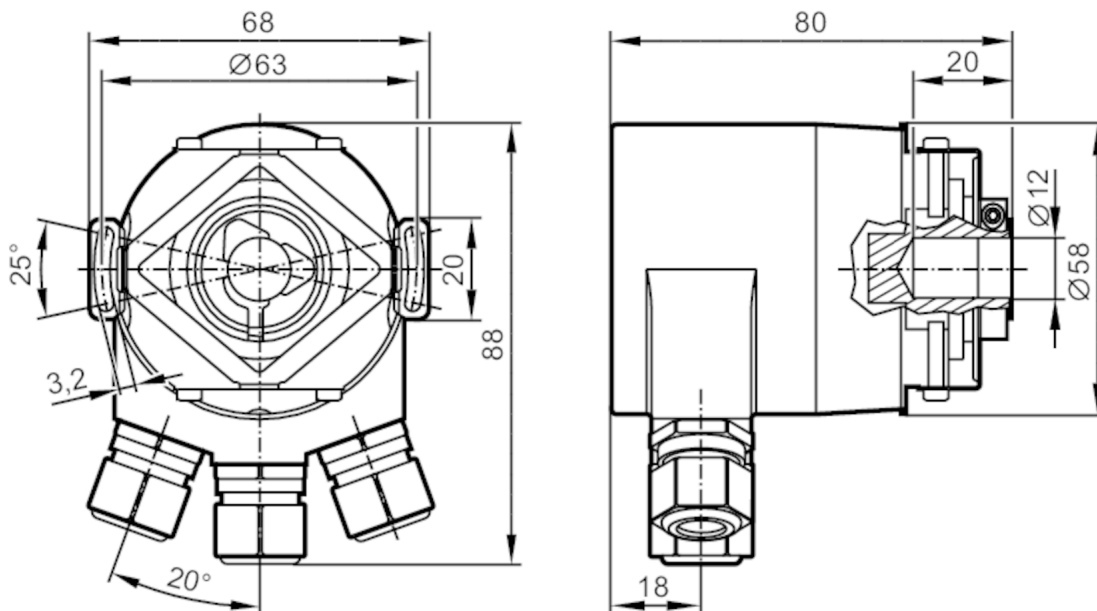
Absoluter Multiturn-Drehgeber mit Hohlwelle

RM-8192-E24/ U

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: RM3008

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

Auflösung	8192 Schritte; 4096 Umdrehungen; 25 Bit
Kommunikationsschnittstelle	PROFIBUS DP
Wellenausführung	einseitig offene Hohlwelle
Wellendurchmesser [mm]	12

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Absolut
Umdrehungstyp	Multiturn

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	< 150
Max. Drehzahl elektrisch [U/min]	6000

Ausgänge

Codeart	Dual-Code
---------	-----------

Mess-/Einstellbereich

Auflösung	8192 Schritte; 4096 Umdrehungen; 25 Bit
-----------	---

Software / Programmierung

Parametriermöglichkeiten	Zählrichtung der Codewerte; Auflösung; Nullpunkt; Endschalter HI und LO; Bewegungsindikator; Trennung Multi-/Singleturn
Diagnosefunktionen	Alarmer; Warnungen; Status; Seriennummer des Drehgebers



Absoluter Multiturn-Drehgeber mit Hohlwelle

RM-8192-E24/ U

Adressierung		Adresswahlschalter; 0...126	
Schnittstellen			
Kommunikationsschnittstelle		PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP			
Übertragungsstandard		DPV0 Class 2 / DPV2 Class 4 (EN50170)	
Übertragungsrate		...12 Mbit/s	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur		[°C]	-40...70
Schutzart		IP 64; (Gehäuseseitig: IP 67; Wellenseitig: IP 64)	
Zulassungen / Prüfungen			
Schockfestigkeit			100 g (6 ms)
Vibrationsfestigkeit			10 g (55...2000 Hz)
Mechanische Daten			
Gewicht		[g]	574,2
Werkstoffe		Aluminium	
Max. Anfangsdrehmoment		[Nm]	1
Bezugstemperatur Drehmoment		[°C]	20
Wellenausführung		einseitig offene Hohlwelle	
Wellendurchmesser		[mm]	12
Wellenwerkstoff		1.4104 (Stahl)	
Max. Wellenbelastung axial am Wellenende		[N]	10
Max. Wellenbelastung radial am Wellenende		[N]	20
Max. axialer Wellenversatz		[mm]	1
Befestigungsflansch		Statorkupplung	
Elektrischer Anschluss			
Klemmleiste im Anschlussraum: ; Max. Leitungslänge: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s)			