



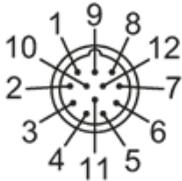
Inkrementaler Drehgeber mit Vollwelle

RU-2500-I24/K

Schutzart	IP 64	
Zulassungen / Prüfungen		
Schockfestigkeit		100 g (6 ms)
Vibrationsfestigkeit		15 g (55...2000 Hz)
Mechanische Daten		
Abmessungen	[mm]	Ø 58 / L = 62
Werkstoffe		Aluminium
Max. Drehzahl mechanisch	[U/min]	12000
Max. Anfangsdrehmoment	[Nm]	1
Bezugstemperatur Drehmoment	[°C]	20
Wellenausführung		Vollwelle
Wellendurchmesser	[mm]	6
Wellenwerkstoff		1.4104 (Stahl)
Max. Wellenbelastung axial am Wellenende	[N]	10
Max. Wellenbelastung radial am Wellenende	[N]	20
Befestigungsflansch		Synchroflansch

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



1	B invertiert
2	L+ Sensor
3	0-Index
4	0-Index invertiert
5	A
6	A invertiert
Schirm	Gehäuse
7	Störung invertiert
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V Sensor
12	L+

RU6080

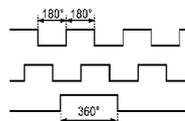


Inkrementaler Drehgeber mit Vollwelle

RU-2500-I24/K

Diagramme und Kurven

Impulsdiagramm



Ausgang A

Ausgang B

0-Index