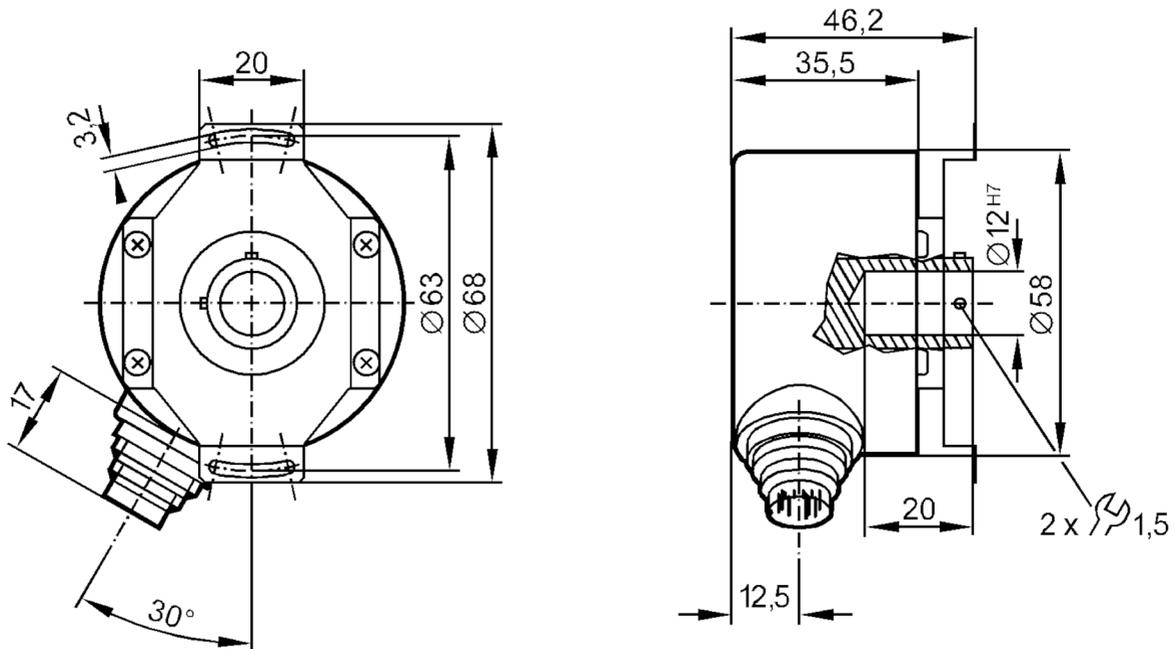


Inkrementaler Drehgeber mit Hohlwelle

RO-1250-I24/T U

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Auflösung	1250 Striche
Wellenausführung	einseitig offene Hohlwelle
Wellendurchmesser [mm]	12

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	< 200

Ausgänge

Elektrische Ausführung	HTL
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	20
Schaltfrequenz [kHz]	160
Ausführung Kurzschlusschutz	< 60 s
Phasenversatz A und B [°]	90

Mess-/Einstellbereich

Auflösung	1250 Striche
-----------	--------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-30...91
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Up < 18 V: -30...100 °C
Lagertemperatur [°C]	-30...100
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit [%]	98



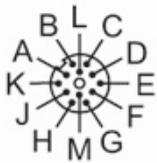
Inkrementaler Drehgeber mit Hohlwelle

RO-1250-I24/T U

Schutzart	IP 64	
Zulassungen / Prüfungen		
Schockfestigkeit	100 g (6 ms)	
Vibrationsfestigkeit	10 g (55...2000 Hz)	
Mechanische Daten		
Abmessungen [mm]	Ø 58 / L = 46,2	
Werkstoffe	Aluminium	
Max. Drehzahl mechanisch [U/min]	12000	
Max. Anfangsdrehmoment [Nm]	2,5	
Bezugstemperatur [°C]	20	
Drehmoment		
Wellenausführung	einseitig offene Hohlwelle	
Wellendurchmesser [mm]	12	
Wellenpassung	H7	
Wellenwerkstoff	rostfreier Stahl	
Einbautiefe der Welle [mm]	10	
Max. axialer Wellenversatz [mm]	1; (max. radialer Versatz: ± 0,05 mm)	

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M18, radial



A	B invertiert
B	Ub Sensor
C	0-Index
D	0-Index invertiert
E	A
F	A invertiert
G	Störung invertiert
H	B
K	0V Un
L	0V Sensor
M	L+ Up
Schirm	Gehäuse

Diagramme und Kurven

Impulsdiagramm	<p>Drehrichtung im Uhrzeigersinn (auf die Welle gesehen)</p>
----------------	--