

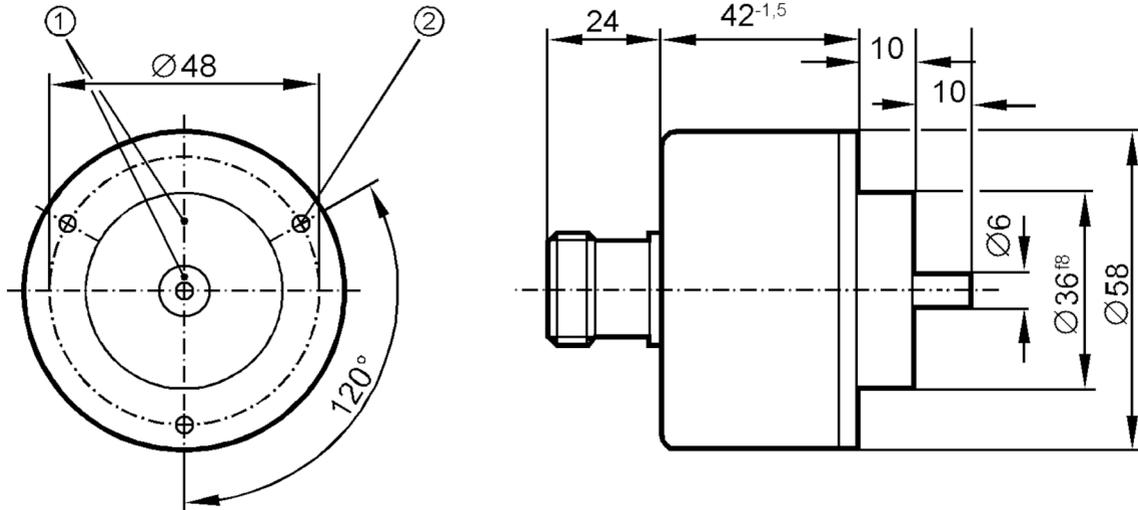
# RV6130



## Inkrementaler Drehgeber mit Vollwelle

RV-0250-I24/S S

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



- 1 Position der Referenzmarke  
2 M3 Tiefe 5 mm



### Produktmerkmale

Auflösung		250 Striche
Wellenausführung		Vollwelle
Wellendurchmesser	[mm]	6

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	150

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		HTL
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	50
Schaltfrequenz	[kHz]	160
Ausführung Kurzschlusschutz		< 60 s
Phasenversatz A und B	[°]	90

### Mess-/Einstellbereich

Auflösung		250 Striche
-----------	--	-------------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-30...85
Lagertemperatur	[°C]	-30...100
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	98

# RV6130



## Inkrementaler Drehgeber mit Vollwelle

RV-0250-I24/S S

Schutzart	IP 64
-----------	-------

### Zulassungen / Prüfungen

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

### Mechanische Daten

Abmessungen [mm]	Ø 58 / L = 85
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

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x, axial

1	0V Un
2	+Ub (10...30V)
3	A
4	B
5	0-Index

### Diagramme und Kurven

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