

[Go to web site](#)**0 Produkt(e) im Warenkorb**  
€ 0,00**Login**Suche **Suchen**[RS Home](#) > [Prozesssteuerung](#) > [Sensoren und Wandler](#) > [Drehgeber](#)  
**Drehgeber 1000I/U 10-30VDC**

Abbildung stellvertretend für Produktreihe

<b>RS Bestell-Nr.</b>	291-4254
<b>Hersteller</b>	Hengstler
<b>Herst.Teile-Nr.</b>	RS38-O/1000EQ.11KB
<b>Katalogseite</b>	2 - 3594

**Menge****Preis pro 1 Stück**

<b>1</b>	€ 109,90
<b>6</b>	€ 104,40
<b>11</b>	€ 98,91

**Hinzufügen****Auf Lager** Menge ändern und Verfügbarkeit prüfen**Eigenschaften****Attribut Typ****Attribut Wert**

Antriebswelle	Inkremental; universell
Ausgangssignal	Push-Pull
Impulse pro Umdrehung	1000
Versorgungsspannung	10 bis 30V DC
Gehäuse-Ø	39mm
Leerlaufstrom	30mA
Maximale Anzahl von Umdrehungen	10000U/min
IP-Nennwert Gehäuse	IP50

**Beschreibung****Drehgeber RI38-Inkremental, Welle, 38mm****Mechanische Daten**

Wellen-Ø:	6mm
Wellenbelastung:	radial 10N, axial 5N

Drehzahl:	max. 10000min <sup>-1</sup>
Drehmoment:	≤0,2Ncm
Elektr. Anschluss:	1,5m radiales Kabel
Befestigung:	Quadratflansch
Betriebstemperatur:	-10°C bis +60°C
Schutzart:	IP50 (DIN 40 050)
Schwingfestigkeit:	100m/s (10 bis 2000Hz)
Schockfestigkeit:	1000m/s <sup>2</sup> (6ms)
Material:	Gehäuse: Kunststoff; Flansch: Aluminium
Gewicht:	ca. 60g

#### Elektrische Daten

Versorgungsspannung:	10 bis 30V DC
Impulsfrequenz:	max. 200kHz
Stromaufnahme ohne Last:	30mA (24V DC)
Ausgang:	Gegentakt A, B, N, mit Alarm
Ausführung:	kurzschlussfest und verpolsicher
Allgemeine Auslegung:	gemäß DIN VDE 0160, Schutzklasse III Verschmutzungsgrad 2, Überspannungskategorie II

#### Querverweis zur Hersteller-Teilenummer

Best.-Nr.	Referenz	
<a href="#">291-4210</a>	0 529 106	RI38-0/ 50EQ.11KB
<a href="#">291-4226</a>	0 529 104	RI38-0/ 100EQ.11KB
<a href="#">291-4232</a>	0 529 103	RI38-0/ 360EQ.11KB
<a href="#">291-4248</a>	0 529 110	RI38-0/ 500EQ-11KB
<a href="#">291-4254</a>	0 529 116	RI38-0/ 1000EQ.11KB

	Best.-Nr.
50 I/U	<a href="#">291-4210</a>
100 I/U	<a href="#">291-4226</a>
360 I/U	<a href="#">291-4232</a>
500 I/U	<a href="#">291-4248</a>
1000 I/U	<a href="#">291-4254</a>

