

# Inkrementale Drehgeber

<b>Miniatur, magnetisch</b>	<b>2430 / 2440 (Welle / Hohlwelle)</b>	<b>RS422</b>
-----------------------------	--	--------------



Dank ihrer berührungslos-magnetischen Abtasttechnologie garantieren die Drehgeber 2430 und 2440 im Miniaturformat eine besondere Robustheit – und dies mit der Auflösung von bis zu 256 Impulsen.

Aufgrund ihres kompakten Außendurchmessers von nur 24 Millimeter eignen sie sich zudem hervorragend für begrenzten Einbauraum.



Hohe Drehzahl	Temperatur -20° + 85°	Schockfest / Vibrationsfest	Kurzschlussfest	Verpolschutz	Magnetische Sensorik

## Magnetisch robust

- Die berührungslose magnetische Technologie verhindert Verschleiß und garantiert eine lange Lebensdauer.
- Durch Mehrfachklemmung erhält der Kabelabgang eine hohe Zugentlastung und hält länger.
- Der weite Temperaturbereich reicht von -20°C bis +85°C.
- Flexible Anschlussmöglichkeiten: Lieferbar mit radialem oder axialem Kabelabgang

## Kompakte Power

- Auflösung bis 256 Imp
- Wellen- und Hohlwellenvarianten

Inkrementale Drehgeber

<b>Bestellschlüssel Welle</b>	<b>8.2430</b> Typ	<b>. X X 6 X . XXXX</b> a b c d e	Wird für einen Drehgeber zu jedem Parameter die <u>unterstrichene Vorzugsoption</u> gewählt, beträgt die Lieferzeit 10 Arbeitstage für max. 10 Stück pro Lieferung. Mengen bis zu 50 Stück dieser Typen haben eine Regellieferzeit von 15 Arbeitstagen.	
<b>a Flansch</b>	<b>b Welle (ø x L)</b>	<b>c Ausgangsschaltung / Versorgungsspannung</b>	<b>e Impulszahl</b>	
<u>1 = ø 24 mm</u> 2 = ø 30 mm 3 = ø 28 mm	1 = ø 4 x 10 mm <u>2 = ø 6 x 10 mm</u> 3 = ø 5 x 10 mm, mit Fläche	<u>6 = RS422 (mit Invertierung) / 5 V DC</u>	1 ... 128 (werkseitig programmierbar) <u>256</u> (z.B. 128 Impulse => 0128) Andere Impulszahlen auf Anfrage	
		<b>d Anschlussart</b>		
		1 = Kabel axial (2 m PVC-Kabel ø 4,5 mm) <u>2 = Kabel radial (2 m PVC-Kabel ø 4,5 mm)</u>		

<b>Bestellschlüssel Hohlwelle</b>	<b>8.2440</b> Typ	<b>. 1 X 6 X . XXXX</b> a b c d e	Wird für einen Drehgeber zu jedem Parameter die <u>unterstrichene Vorzugsoption</u> gewählt, beträgt die Lieferzeit 10 Arbeitstage für max. 10 Stück pro Lieferung. Mengen bis zu 50 Stück dieser Typen haben eine Regellieferzeit von 15 Arbeitstagen.	
<b>a Flansch</b>	<b>b Sackloch-Hohlwelle</b>	<b>c Ausgangsschaltung / Versorgungsspannung</b>	<b>e Impulszahl</b>	
<u>1 = ø 24 mm</u>	Einstecktiefe max. 14 mm 1 = ø 4 mm <u>2 = ø 6 mm</u>	<u>6 = RS422 (mit Invertierung) / 5 V DC</u>	1 ... 128 (werkseitig programmierbar) <u>256</u> (z.B. 128 Impulse => 0128) Andere Impulszahlen auf Anfrage	
		<b>d Anschlussart</b>		
		1 = Kabel axial (2 m PVC-Kabel ø 4,5 mm) <u>2 = Kabel radial (2 m PVC-Kabel ø 4,5 mm)</u>		

<b>Montagezubehör für Wellen-Drehgeber</b>		
<b>Kupplung</b>	Balgkupplung ø 15 mm für Welle 4 mm	<b>8.0000.1201.0404</b>

Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel Zubehör oder im Bereich Zubehör unter: [www.kuebler.com/zubehoer](http://www.kuebler.com/zubehoer).  
Weitere Anschlusstechnik finden Sie im Kapitel Anschlusstechnik oder im Bereich Anschlusstechnik unter: [www.kuebler.com/anschlusstechnik](http://www.kuebler.com/anschlusstechnik).

