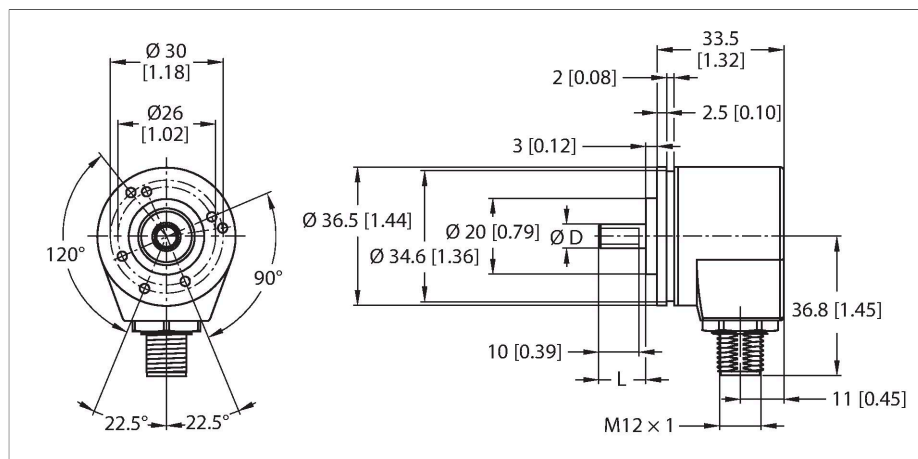


REI-04Q6C-2H200-H1181

Enkoder inkrementalny

Seria Industrial



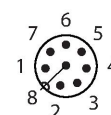
Cechy charakterystyczne

- Kołnierz zaciskowy, \varnothing 36,5 mm
- Pomiar optyczny
- Materiał wału: stal nierdzewna
- Klasa ochrony wału IP50
- Klasa ochrony obudowy IP65
- $-20 \dots +85$ °C
- Maks. 12 000 obr./min
- 8...30 VDC
- Maks. częstotliwość impulsów 200 kHz
- Męskie złącze M12 \times 1, 8-stykowe
- 200 impulsów na obrót

Dane techniczne

Typ	REI-04Q6C-2H200-H1181
Nr katalogowy	100011151
Measuring principle	Optical
Max. Rotational Speed	12000 rpm
Moment of inertia of the rotor	0.2×10^{-6} kgm ²
Starting torque	< 0.05 Nm
Temperatura pracy	$-20 \dots +85$ °C
Napięcie zasilania	8...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 40 mA
Prąd wyjścia	≤ 50 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Typ wyjścia	Przyrostowy
Rozdzielczość inkrementalna	200 ppr
Maks. częstotliwość impulsów	200 kHz
Wysoki poziom sygnału	min. $U_B - 3$ V
Niski poziom sygnału	maks. 0,5 V
Funkcja wyjścia	Push-Pull/HTL, odwracalny
Wykonanie	Wałek
Flange type	Clamping flange
Flange diameter	\varnothing 36.5 mm
Shaft Type	Wał lity
Średnica ośki D [mm]	6
Długość fali L [mm]	12.5
	Shaft with flat
Shaft material	Stainless steel
Materiał obudowy	Chromowane aluminium

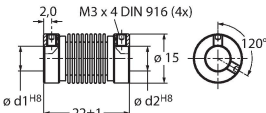
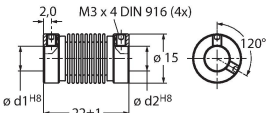
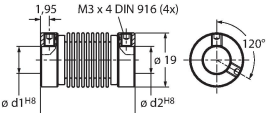
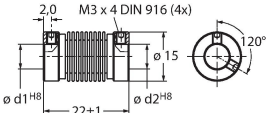
Schemat podłączenia




Dane techniczne

Połączenie elektryczne	Złącza, M12 × 1
	8-stykowe, kątowe
Axial shaft load	20 N
Radial shaft load	40 N
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 55...2000 Hz
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27)	1000 m/s ² , 6 ms
Klasa ochrony	IP65
Protection class shaft	IP50

Akcesoria

RCS-15-06-04 	1545363 Sprzęgło mieszkowe, średnica zewnętrzna: 15 mm, średnica otworu: 6 mm/4 mm	RCS-15-06-06 	1545362 Sprzęgło mieszkowe, średnica zewnętrzna: 15 mm, średnica otworu: 6 mm/6 mm
RCS-19-06-06 	1545360 Sprzęgło mieszkowe, średnica zewnętrzna: 19 mm, średnica otworu: 6 mm/6 mm	RCS-15-08-06 	1545361 Sprzęgło mieszkowe, średnica zewnętrzna: 15 mm, średnica otworu: 8 mm/6 mm

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr katalogowy	
	RKC8T-2/TXL	6625142	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 8-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PUR, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com