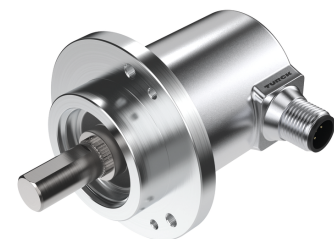
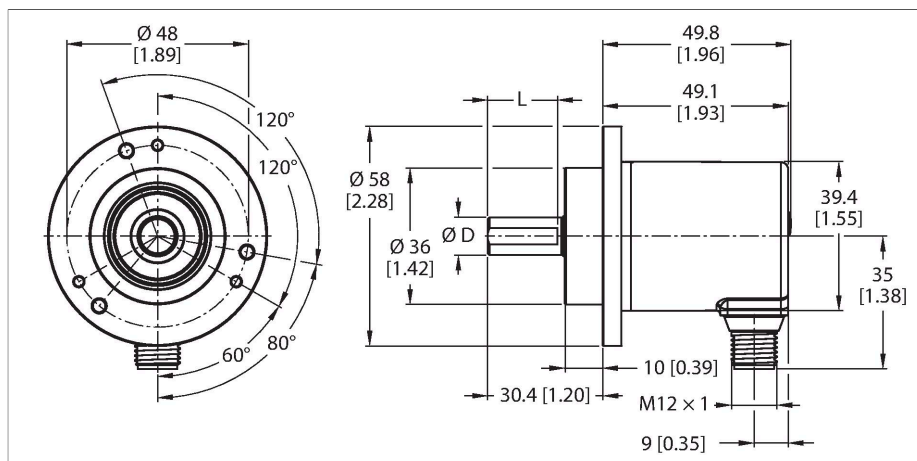


REM-E-195T6C-IOL32B-H1141

Absolutní rotační snímač - víceotáčkový – IO-Link

Efficiency Line



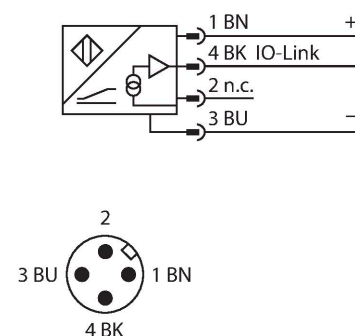
Technické údaje

Typ	REM-E-195T6C-IOL32B-H1141
ID č.	100021185
Měřicí princip	magnetický
Všeobecné údaje	
Max. rychlost otáčení	4000 rpm
Přesnost opakování	$\pm 0.2^\circ$
Absolutní přesnost	$\pm 0.5^\circ$
Typ výstupu	absolutní víceotáčkový
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_b	18...30 VDC
Proud naprázdno	≤ 40 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přerušení vodiče/obrácené polaritě	ano
Komunikační protokol	IO-Link
IO-Link	
IO-Link specifikace	V 1.1
Parametrizace	FDT / DTM
Mechanické údaje	
Typ příruby	upínací příruba
Průměr příruby	$\varnothing 58$ mm
Typ hřídele	hřídel
Průměr hřídele D (mm)	6
Vlnová délka L [mm]	12.5
Materiál hřídele	nerez ocel
Materiál pouzdra	zinková slitina

Vlastnosti

- upínací příruba, $\varnothing 58$ mm
- hřídel, $\varnothing 6 \times 12,5$ mm
- magnetický měřicí princip
- materiál hřídele: nerez ocel
- stupeň krytí IP64 ze strany pouzdra a hřídele
- $20 \dots +70^\circ \text{C}$
- max. 4000 ot./min (při trvalém provozu 2000 ot./min)
- technologie získávání energie
- 18...30 VDC
- zástrčka M12x1, 4pinová
- rozlišení na otáčku lze nastavit až na 14 bitů (standardně 14)
- rozlišení otáček lze nastavit až na 18 bitů, standardně 18 bitů
- celkové rozlišení lze nastavit až na 32 bitů (standardně 32)

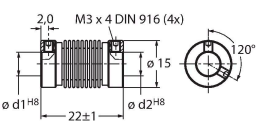
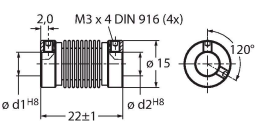
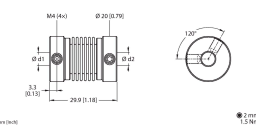
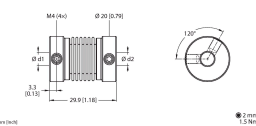
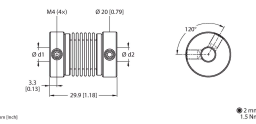
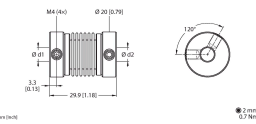
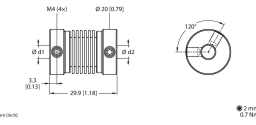
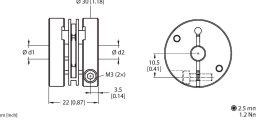
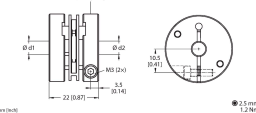
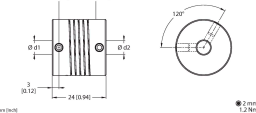
Schéma zapojení



Technické údaje

Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
	5pinová
Axiální zatížení hřídele	40 N
Radiální zatížení hřídele	80 N
Podmínky okolí	
Okolní teplota	-20... +70 °C
Odolnost vůči vibracím (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s ²), 10...2000 Hz
Odolnost vůči otřesům (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s ²), 4 ms
Stupeň krytí	IP64
Protection class shaft	IP64
MTTF	25 let

Příslušenství

RCS-15-08-06	1545361	Zásuvka, vnější průměr: 15 mm, rozteč děr: 8 mm / 6 mm	RCS-15-06-06	1545362	Zásuvka, vnější průměr: 15 mm, rozteč děr: 6 mm / 6 mm
					
RA-BC-20-06-06	100048777	Vlnnovcová spojka s hliníkovým nábojem Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm	RA-BC-20-06-08	100048778	Vlnnovcová spojka s hliníkovým nábojem Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 8 mm
					
RA-BC-20-06-10	100048779	Vlnnovcová spojka s hliníkovým nábojem Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm	RA-BC-E-20-06-06	100048785	Vlnnovcová spojka z nerezové oceli Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm
					
RA-BC-E-20-06-10	100048786	Vlnnovcová spojka z nerezové oceli Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm	RA-SDC-30-06-10	100048791	Pružinová kotoučová spojka Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
					
RA-SDC-30-06-06	100048790	Pružinová kotoučová spojka Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm	RA-HC-25-06-06	100048794	Hliníková spirálová spojka Ø 25 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm
					

REM-E-195T6C-IOL32B-H114|1| 21-02-2025 20-25 | Změna údajů vyhrazena

RA-HC-25-06-10

100048795

Hliníková spirálová spojka $\varnothing 25$ mm,
d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

