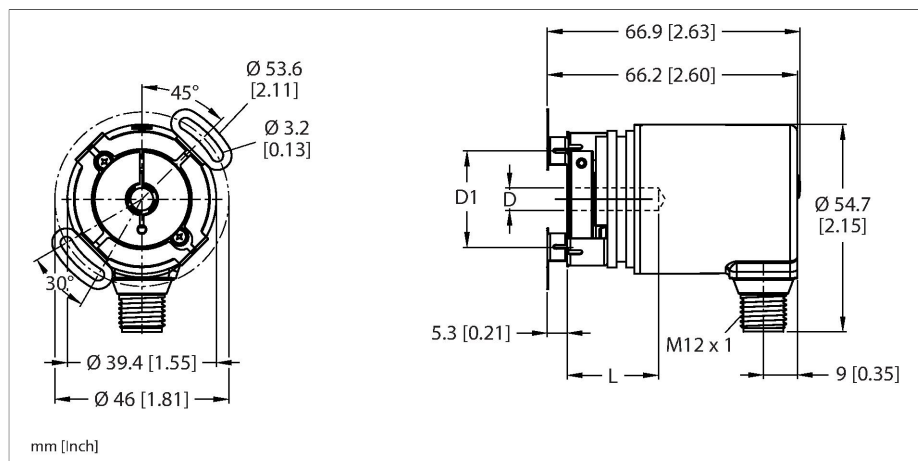


REM-191BA0E-IOL32B-H1141

Absolutní rotační snímač - víceotáčkový – IO-Link Industrial Line



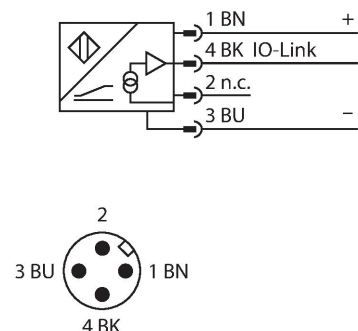
Vlastnosti

- příruba se statorovou spojkou, Ø 46 mm
- dutá slepá hřídel Ø 6,35 mm, min. vestavná hloubka 18,5 mm
- magnetický měřicí princip
- materiál hřídele: nerez ocel
- stupeň krytí IP67 ze strany pouzdra a hřídele
- 40...+85 °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)

Technické údaje

Typ	REM-191BA0E-IOL32B-H1141
ID č.	100018246
Měřicí princip	magnetický
Všeobecné údaje	
Max. rychlost otáčení	4000 rpm
Rozběhový krouticí moment	< 0.01 Nm
Přesnost opakování	± 0.2 °
Absolutní přesnost	± 0.5 °
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	příruba se statorovou spojkou
Průměr příruby	Ø 46 mm
Typ hřídele	slepá dutá hřídel
Průměr hřídele D (mm)	6.35
Průměr hřídele D	0.25 in
Vlnová délka L [mm]	18.5

Schéma zapojení



Technické údaje

Vnější průměr svěracího šroubení D1	24 mm
Materiál hřídele	nerez ocel
Materiál pouzdra	zinková slitina
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Axiální zatížení hřídele	20 N
Radiální zatížení hřídele	40 N
Podmínky okolí	
Okolní teplota	-40... +85 °C
Odolnost vůči vibracím (EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10...2000 Hz
Odolnost vůči otřesům (EN 60068-2-27)	300 m/s ² , 10...2000 Hz
Stupeň krytí	IP67
Protection class shaft	IP67
MTTF	25 let