



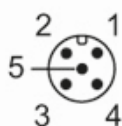
Inkrementaalianturi holkkiakselilla

INCREMENTAL ENCODER

Tarkkuus / poikkeamat		
Tarkkuus	[°]	0,1
Ohjelmisto / ohjelmointi		
Parametroidimahdollisuudet	Resoluutio; pyörimissuunta; HTL; TTL	
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link	
Tiedonsiirtotyyppi	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link-versio	1.1	
SIO-moodi	kyllä	
Min. prosessijakso	[ms]	2,3
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...85
Varastointilämpötila	[°C]	-40...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	95; (kondensoituminen ei sallittu)
Suojausluokka	IP 67; (kotelo: IP 67; akseli: IP 67)	
Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys		100 g
Tärinänkestävyys		20 g
MTTF	[vuotta]	292
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	665
Mitat	[mm]	Ø 58,5
Materiaalit	laippa: haponkestävä teräs (1.4571/316); kotelo: ruostumaton teräs (1.4521 / 444); NBR	
Kiristysmomentti	[Nm]	< 0,7; (Kiinnitysruuvi)
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	12000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	2
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli	holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)	
Akseli halkaisija	[mm]	15
Akselimateriaali	haponkestävä teräs (1.4571/316)	
Akselin asennussyvyys	[mm]	27
Maks. aksiaalinen poikkeama	[mm]	0,5
Kiinnitys	Ø 58.5 mm	

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12, radiaalinen / aksiaalinen; koodaus: A; Valettu runko: haponkestävä teräs (1.4401 / 316); Maksimi kaapelipituus: 100 m; (IO-Link: max. 20 m)





Inkrementaalianturi holkkiakselilla

INCREMENTAL ENCODER

IO-Link	
1	L+
2	ei käytössä
3	L-
4	IO-Link
5	ei käytössä
vaippa	uospistoke
pulssianturi	
1	UB
2	A
3	GND
4	Z/0-Pulse (90 deg)
5	B
vaippa	uospistoke
kaaviot ja käyrät	
Pulssikaavio	pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)