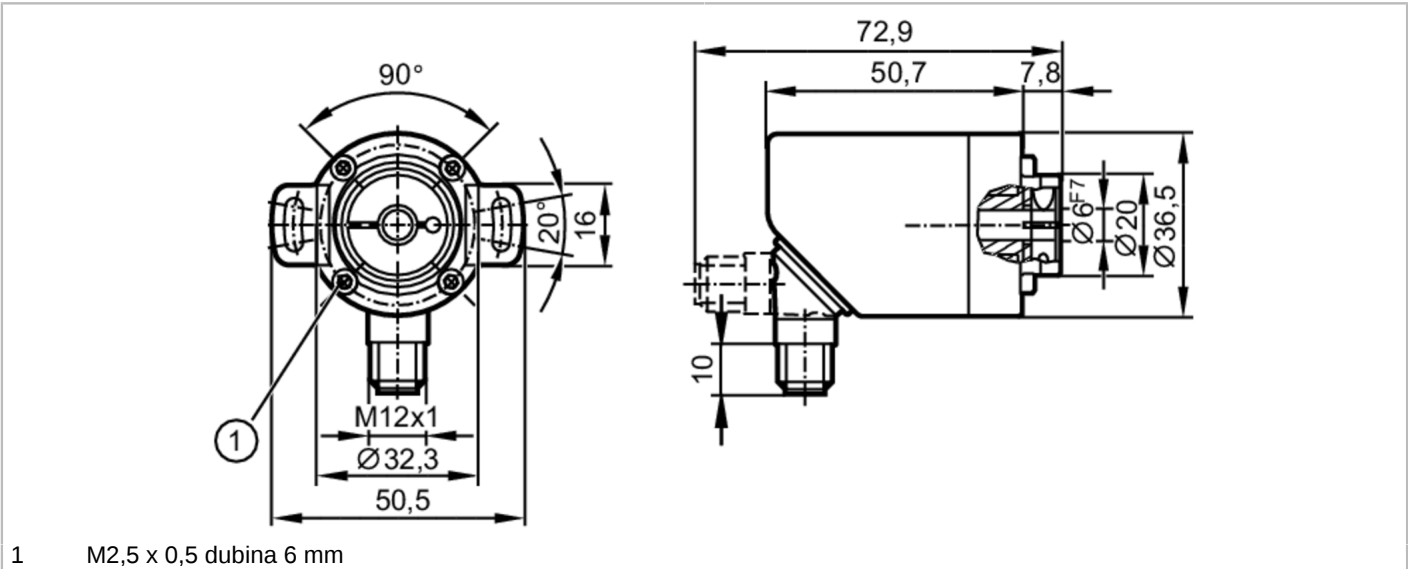




Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

INCREMENTAL ENCODER BASIC LINE



1 M2,5 x 0,5 dubina 6 mm

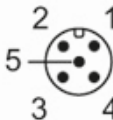


Značajke proizvoda		
Rezolucija		1...10000; (prigodno za parametrizaciju; Tvorićke postavke: 1024) razlućivost
Komunikacijsko sućelje		IO-Link
Dizajn osovine		šuplja osovina otvorena na jednoj strani
Promjer osovine	[mm]	6
Primjena		
Naćelo funkcije		prirasno
Sustav otkrivanja		magnetski
Elektrićni podaci		
Radni napon	[V]	4,75...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 150
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrijeme odgode ukljućenja	[s]	0,5
Maks. elektrićni obrtaji	[U/min]	12000
Izlazi		
Elektrićna izvedba		HTL/TTL
Frekvencija prekapćanja	[kHz]	1000
Tvorićke postavke		Izlazna funkcija: HTL (50 mA)
Zaštita od kratkog spoja		da
Fazni pomak A i B	[°]	90
Raspon mjera/postavki		
Rezolucija		1...10000; (prigodno za parametrizaciju; Tvorićke postavke: 1024) razlućivost
Toćnost / odstupanja		
Preciznost	[°]	0,1



Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

INCREMENTAL ENCODER BASIC LINE

Softver / programiranje		
Opcije za namještanje parametra	Rezolucija; Smjer okretanja; HTL; TTL	
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	IO-Link	
Tip prijenosa	COM2 (38,4 kBaud)	
Revizija IO-Linka	1.1	
Način SIO	da	
Minimalno vrijeme ciklusa procesa [ms]	2,3	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]	-40...85	
Temperatura skladištenja [°C]	-40...85	
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	95; (nije dopuštena kondenzacija)	
Zaštita	IP 65; IP 66; (na kućištu: IP 67; na osovini: IP 64)	
Testovi / odobrenja		
Otpornost na udarce		100 g
Otpornost na vibracije		20 g
MTTF [godina]	292	
Mehanički podaci		
Težina [g]	268,5	
Dimenzije [mm]	Ø 36,5 / L = 58,5	
Materijali	prirubnica: Aluminij; kućište: nehrđajući čelik (1,4521 / 444)	
Zakretni moment pritezanja [Nm]	< 0,7; (Ugradbeni vijak)	
Maks. obrtaji, mehanički [U/min]	12000	
Maks. početni zakretni moment [Nm]	1	
Zakretni moment referentne temperature [°C]	20	
Dizajn osovine	šuplja osovina otvorena na jednoj strani	
Promjer osovine [mm]	6	
Materijal osovine	nehrđajući čelik	
Ugradbena dubina osovine [mm]	18	
Max. aksijalno poravnanje osovine [mm]	0,5	
Pričvrsna prirubnica	Ø 36.5 mm	
Električni priključak		
Poveznik: 1 x M12, radijalno, primjenjivo i aksijalno; kodiranje: A; Oblikovana karoserija: nehrđajući čelik (336 / 1.4401)		
		



Prirasni enkoder sa šupljom osovino

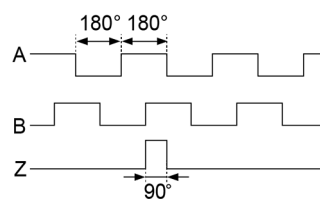
INCREMENTAL ENCODER BASIC LINE

IO-Link	
1	L+
2	ne smije se koristiti
3	L-
4	IO-Link
5	ne smije se koristiti
Zaslon	utikač

enkoder	
1	UB
2	A
3	GND
4	Z/0-Pulse (90 deg)
5	B
Zaslon	utikač

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



Smjer okretaja u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini)