

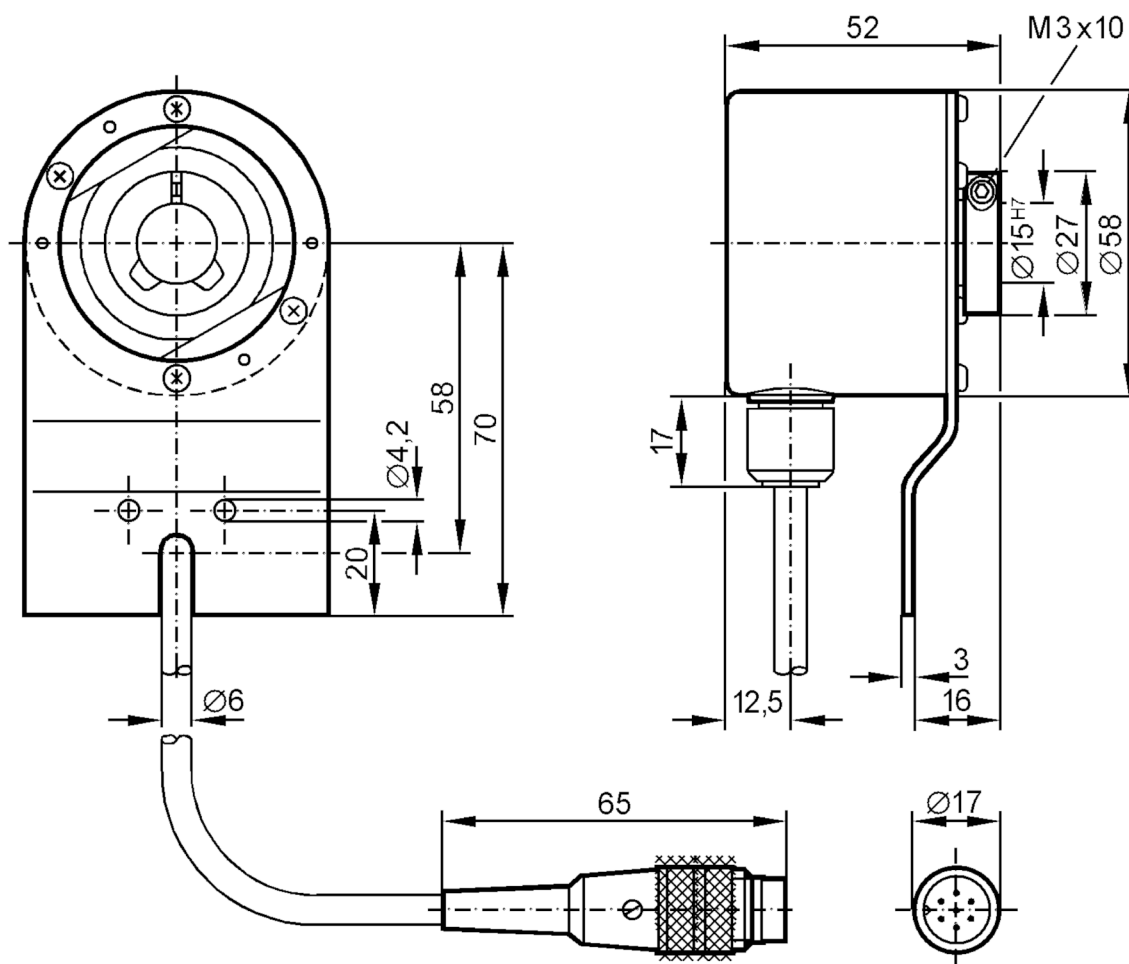
RN6058



Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-4096-S24/S

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Rezolucija	4096 razlučivost; 4096 koraci; 12 Bit
Komunikacijsko sučelje	Sučelje podataka SSI
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	10

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 150
Maks. električni obrtaji [U/min]	6000

Izlazi

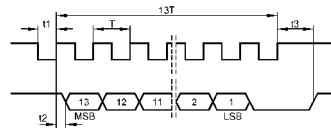
Kod	Siva šifra; (povećanje kodnih vrijednosti pri zakretanju u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini))
Kodni signal	Unos podataka; Signali kompatibilni s TTL-om; Impuls i impuls (inv.) pogona prema RS 485; izlaz podataka; sinkronizirani serijski rad; Podaci i podaci



Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-4096-S24/S

signala kompatibilni s TTL-om (inv.); prirasni signali; 2 sinusoidna prirasna signala (A i B) ; faza pomjerena za 90°; razdoblja signala 1 Vss 512 po okretaju

Raspon mjera/postavki		
Rezolucija	4096 razlučivost; 4096 koraci; 12 Bit	
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	Sučelje podataka SSI	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...85
Temperatura skladištenja	[°C]	-30...80
Zaštita	IP 64	
Testovi / odobrenja		
Otpornost na udarce		100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije		10 g (55...2000 Hz)
Mehanički podaci		
Dimenzije	[mm]	Ø 58 / L = 52
Materijali	Aluminij	
Maks. obrtaji, mehanički	[U/min]	12000
Maks. početni zakretni moment	[Nm]	1
Zakretni moment referentne temperature	[°C]	20
Dizajn osovine	čvrsta osovina	
Promjer osovine	[mm]	10
Materijal osovine	čelik (1,4104)	
Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	10
Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	20
Električni priključak		
Kabel: 0,8 m, PUR; Maks. duljina kabela: 100 m; radijalno		
Poveznik: 1 x; Maks. duljina kabela: 100 m		
1	0V	
2	podaci	
3	podaci invertno	
4	takt	
5	takt invertno	
6	n.c.	
7	10...30V	
Zaslon	kućište	
dijagrami i grafikoni		
Dijagram impulsa	 takt podaci	