

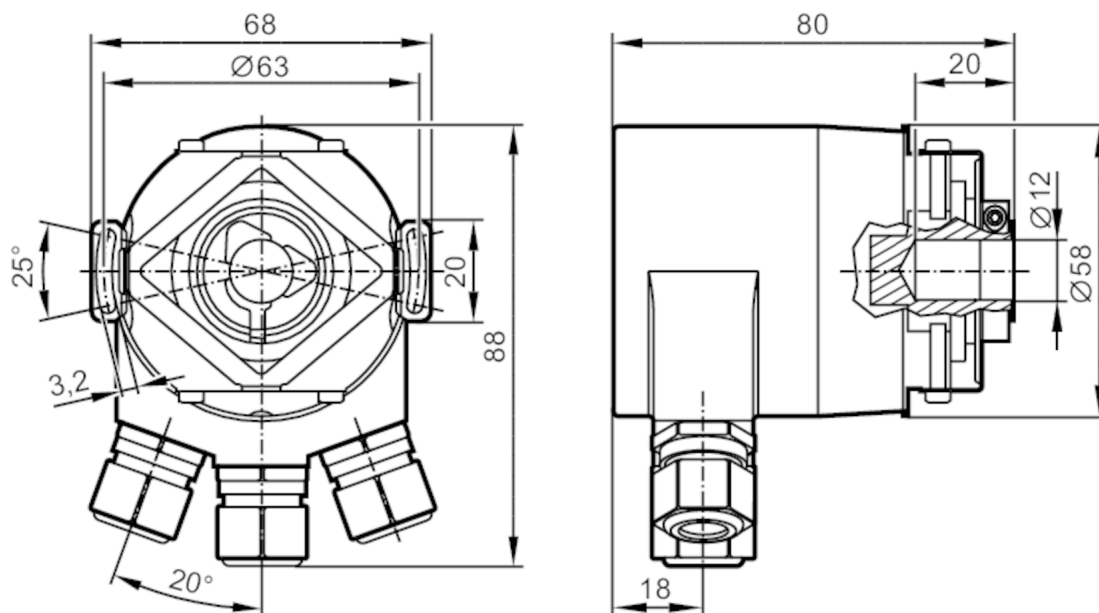
Flervarvig absolutgivare med hålaxel

RM-8192-E24/ U

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: RM3008

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Upplösning	8192 steg; 4096 varv; 25 bit
Kommunikationsinterface	PROFIBUS DP
Axelutförande	Hål, öppen på en sida
Axeldiameter [mm]	12

Applikation

Funktionsprincip	absolut
Rotationstyp	flervarvig

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 150
Max. rotation elektriskt [U/min]	6000

Utgångar

Kodtyp	Dual code
--------	-----------

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	8192 steg; 4096 varv; 25 bit
------------	------------------------------

Mjukvara / programmering

Parametreringsmöjligheter	uppräkningsriktning av kodvärdena; Upplösning; Nollpunkt; limitswitch HI och LO; rörelseindikator; separering flervarv/enkelvarv
Diagnostiska funktioner	alarm; varningar; status; serienummer för rotationsgivare



Flervarvig absolutgivare med hålaxel

RM-8192-E24/ U

Adressering		adresseringsomkopplare; 0...126	
Gränssnitt			
Kommunikationsinterface		PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP			
Överföringsstandard		DPV0 Class 2 / DPV2 Class 4 (EN50170)	
Överföringshastighet		...12 Mbit/s	
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur		[°C]	-40...70
Kapslingsklass		IP 64; (på höljet: IP 67; på axeln: IP 64)	
Godkännanden / tester			
Stöttålighet			100 g (6 ms)
Vibrationstålighet			10 g (55...2000 Hz)
Mekaniska data			
Vikt		[g]	574,2
Material		Aluminium	
Max. igångsättningsmoment		[Nm]	1
Referenstemperatur vridmoment		[°C]	20
Axelutförande		Hål, öppen på en sida	
Axeldiameter		[mm]	12
Axelmaterial		Stål (1.4104)	
Max axial axelbelastning (på axelns ände)		[N]	10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände)		[N]	20
Max. axiel axelbelastning		[mm]	1
Fästelement		Statorkoppling	
Elektrisk anslutning			
skruvplint i anslutningsutrymmet; ; Max. kabellängd: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s)			