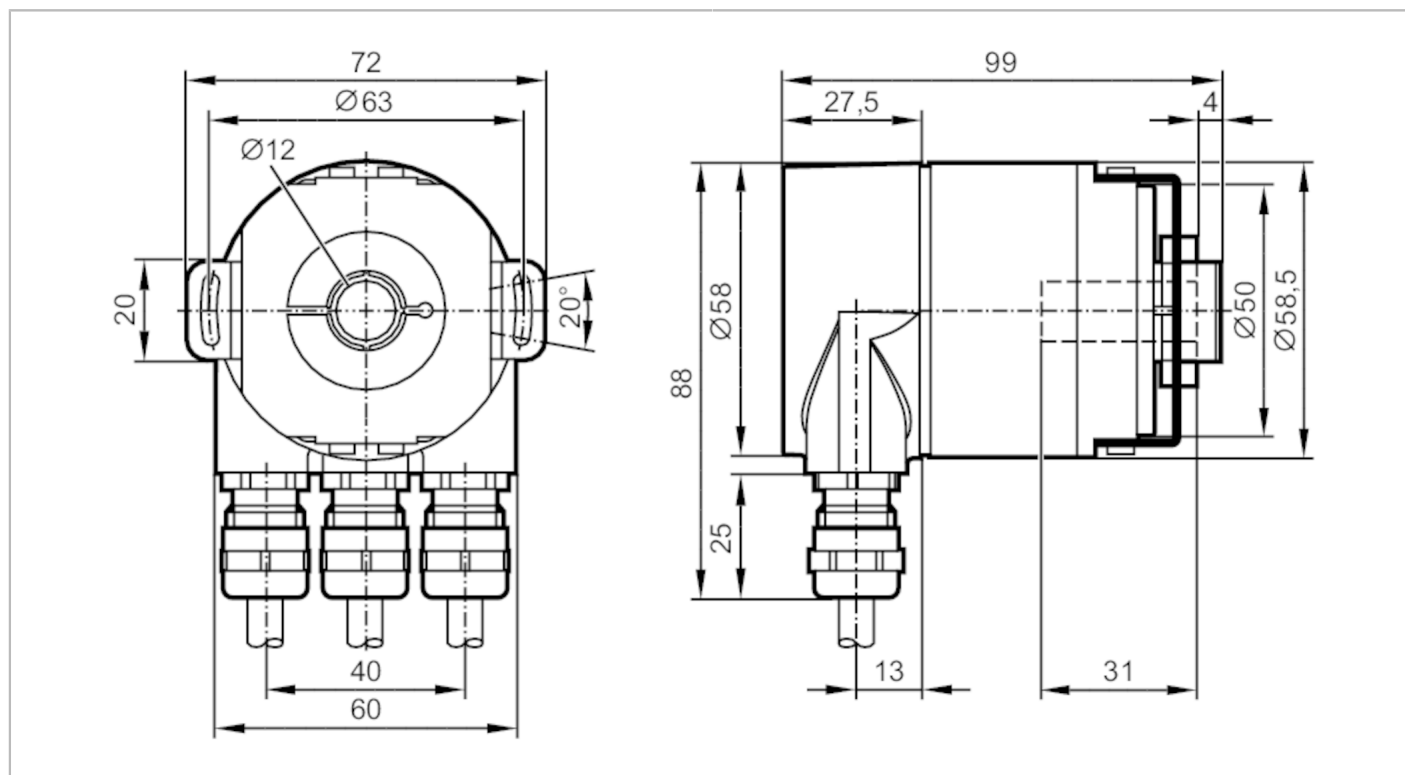


RM3008



Flervarvig absolutgivare med hålaxel

RM-0025-E24/E-U



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]	100; ((24 V))
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Kodtyp	binär
--------	-------

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
Adressering	adresseringsomkopplare; 0...126



Flervarvig absolutgivare med hålaxel

RM-0025-E24/E-U

Gränssnitt		
Kommunikationsinterface	PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP		
Överföringsstandard	DPV2	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-40...85
Max. relativ luftfuktighet	[%]	98
Kapslingsklass	IP 67; (på höljet: IP 67; på axeln: IP 67)	
Godkännanden / tester		
Stöttålighet		100 g (6 ms)
Vibrationstålighet		10 g (10...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	13,5
Mekaniska data		
Vikt	[g]	648
Mått	[mm]	Ø 58,5 / L = 99
Material	Aluminium; Klämring: Mässing	
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	12000
Axelutförande	Hål, öppen på en sida	
Axeldiameter	[mm]	12
Axelmaterial	Stål (1.4104)	
Max axial axelbelastning (på axelns ände)	[N]	40
Max radiell axelbelastning (på axelns ände)	[N]	110
Fästelement	Statorkoppling	
Elektrisk anslutning		
skruvplint i anslutningsutrymmet:		