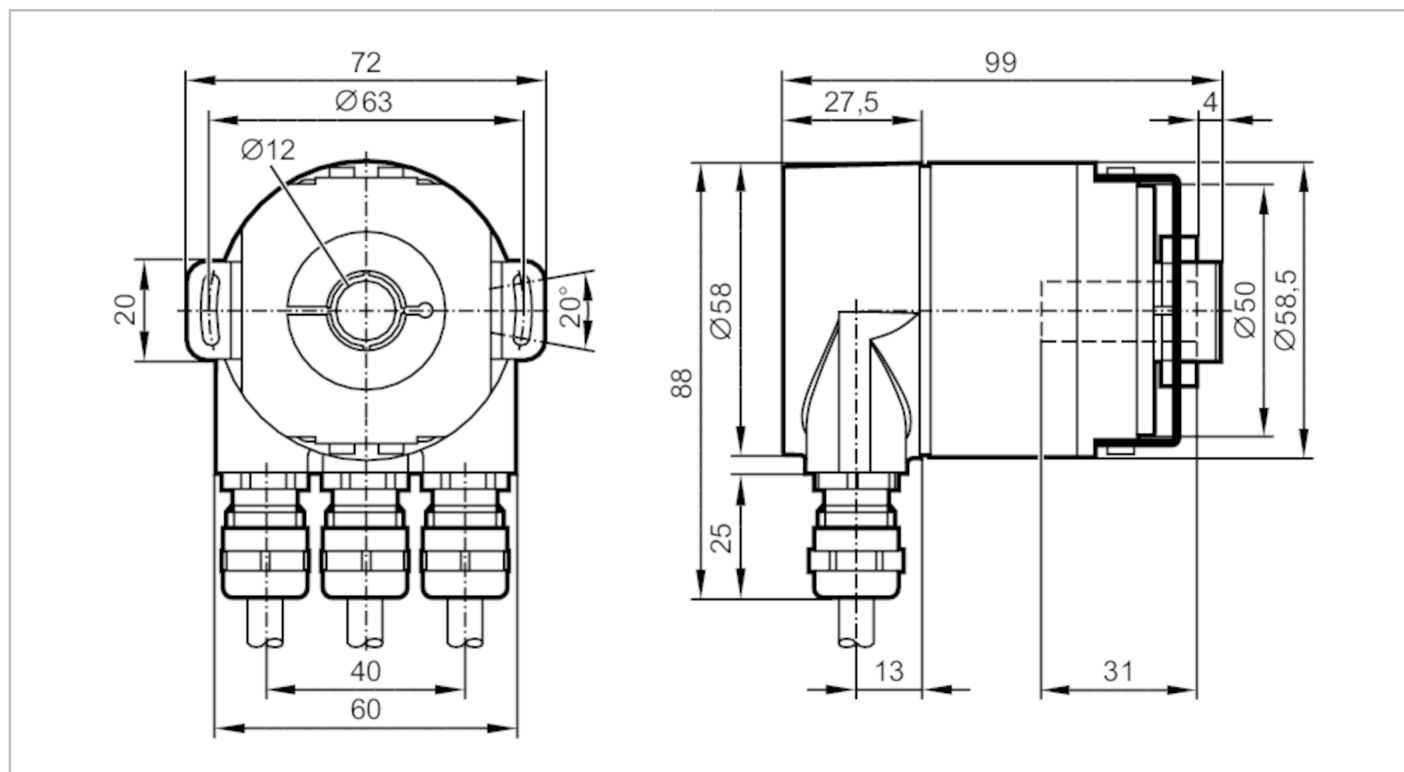


RM3008



Absolute Multiturn-pulsgever met holle as

RM-0025-E24/E-U



Producteigenschappen	
Resolutie	8192 stappen; 4096 omwentelingen; 25 Bit
Communicatie interface	PROFIBUS DP
As uitvoering	eenzijdig holle asgat
Asdiameter [mm]	12
Toepassingsgebied	
Functieprincipe	absoluut
Omwentelingstype	multiturn
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	100; ((24 V))
Ompoolbeveiligd	ja
Uitgangen	
Code	binair
Meet- / instelbereik	
Resolutie	8192 stappen; 4096 omwentelingen; 25 Bit
Software / programmering	
Instelmogelijkheden	telrichting van de codewaarde; Resolutie; nulpunt; eindschakelaars HI en LO; bewegingsindicator; scheiding multi-/singleturn
Diagnosefuncties	alarmen; waarschuwingen; status; serienummer van de pulsgever
Adressering	adres selectieschakelaar; 0...126



Absolute Multiturn-pulsgever met holle as

RM-0025-E24/E-U

Interfaces		
Communicatie interface		PROFIBUS DP
PROFIBUS DP		
Transmissiestandaard		DPV2
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...85
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	98
Beschermklasse		IP 67; (aan de zijde van behuizing: IP 67; aan de zijde van as: IP 67)
Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid		10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[jaren]	13,5
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	648
Afmetingen	[mm]	Ø 58,5 / L = 99
Materialen		aluminium; klemring: messing
Max. toerental mechanisch	[U/min]	12000
As uitvoering		eenzijdig holle asgat
Asdiameter	[mm]	12
Materiaal as		1.4104 (staal)
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde	[N]	40
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde	[N]	110
Bevestigingsflens		statorkoppeling
Elektrische aansluiting		
klemmen in aansluitkamer:		