

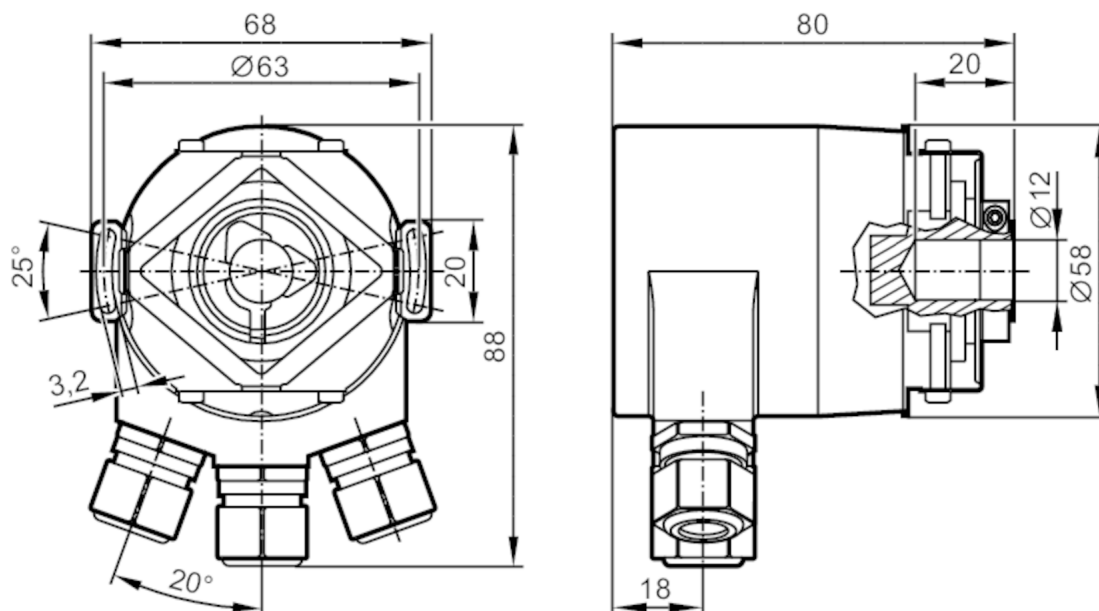
Absolute Multiturn-pulsgever met holle as

RM-8192-E24/ U

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: RM3008

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



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]	< 150
Max. toerental elektrisch [U/min]	6000

Uitgangen

Code	Dual code
------	-----------

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



Absolute Multiturn-pulsgever met holle as

RM-8192-E24/ U

Adressering	adres selectieschakelaar; 0...126	
Interfaces		
Communicatie interface	PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP		
Transmissiestandaard	DPV0 Class 2 / DPV2 Class 4 (EN50170)	
Transmissiesnelheid	...12 Mbit/s	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...70
Beschermklasse	IP 64; (aan de zijde van behuizing: IP 67; aan de zijde van as: IP 64)	
Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid		10 g (55...2000 Hz)
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	574,2
Materialen	aluminium	
Max. aandraaimoment	[Nm]	1
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering	eenzijdig holle asgat	
Asdiameter	[mm]	12
Materiaal as	1.4104 (staal)	
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde	[N]	10
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde	[N]	20
Max. axiale asverplaatsing	[mm]	1
Bevestigingsflens	statorkoppeling	
Elektrische aansluiting		
klemmen in aansluitkamer: ; Max. kabellengte: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s)		