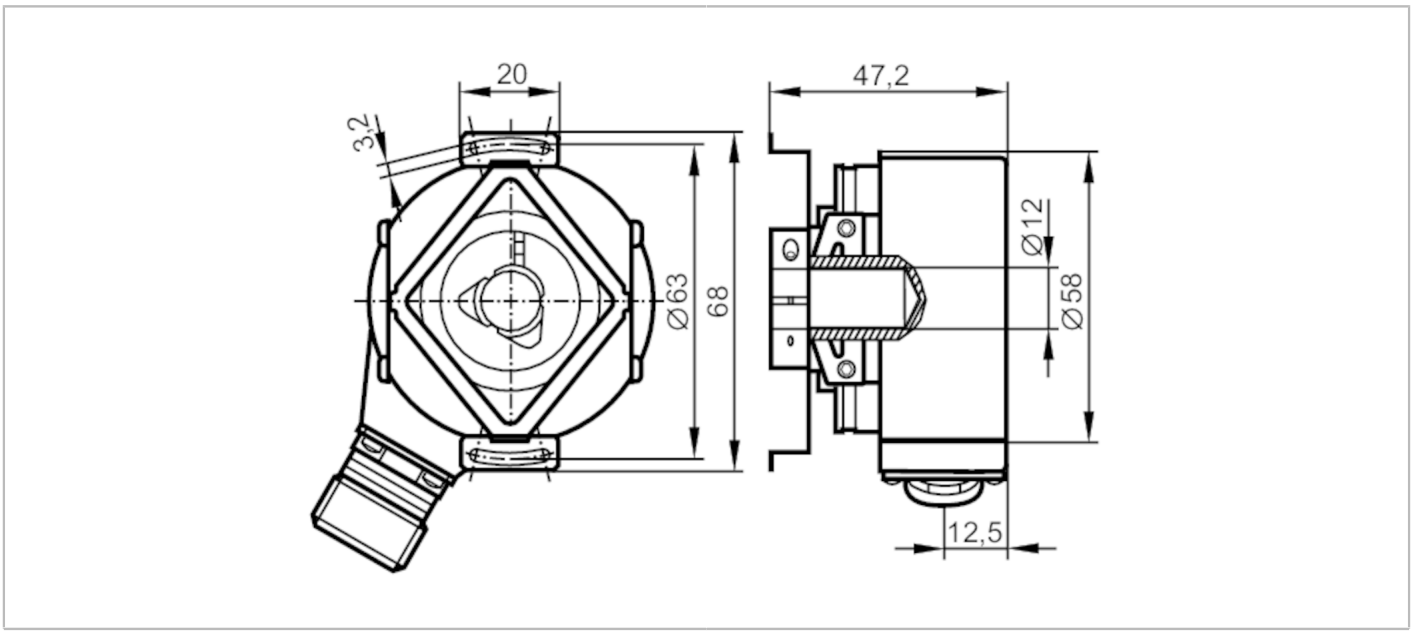
RO6357

Inkrementell pulsgivare med hålaxel

RO-0100-I24/T U

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper		
Upplösning		100 upplösning
Axelutförande		Hål, öppen på en sida
Axeldiameter	[mm]	12
Applikation		
Funktionsprincip		inkrementala
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 200
Utgångar		
Elektriskt utförande		HTL
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	50
Kopplingsfrekvens	[kHz]	300
Typ av kortslutningsskydd		< 60 s
Fasförskjutning A och B	[°]	90
Mät-/ Inställningsområde		
Upplösning		100 upplösning
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-40...100
Max. relativ luftfuktighet	[%]	98
Kapslingsklass		IP 64; (på höljet: IP 67; på axeln: IP 64)
Godkännanden / tester		
Stöttålighet		100 g (6 ms)

RO6357

Inkrementell pulsgivare med hålaxel

RO-0100-I24/T U

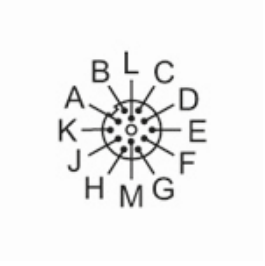
Vibrationstålighet		10 g (55...2000 Hz)

Mekaniska data

Vikt	[g]	347,8
Mått	[mm]	Ø 58 / L = 47,2
Material		Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	12000
Max. igångssättningsmoment	[Nm]	1
Referenstemperatur vridmoment	[°C]	20
Axelutförande		Hål, öppen på en sida
Axeldiameter	[mm]	12
Axelpassning		H7
Axelmaterial		rostfritt stål
Installations djup för axel	[mm]	10
Max. axiel axelbelastning	[mm]	1; (Max. radiell axelbelastning: ± 0,05 mm)

Elektrisk anslutning

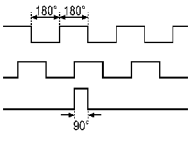
Anslutning: 1 x M18 (ifm 1001.20), radiell



A	B inverterad
B	Ub givare
C	0-Index
D	0-Index inverterad
E	A
F	A inverterad
G	felindikering inverterad
H	B
K	0V Un
L	0V givare
M	L+ Up
Skärm	kapsling

diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)