

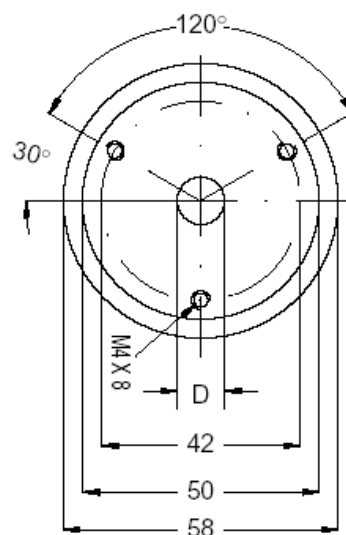
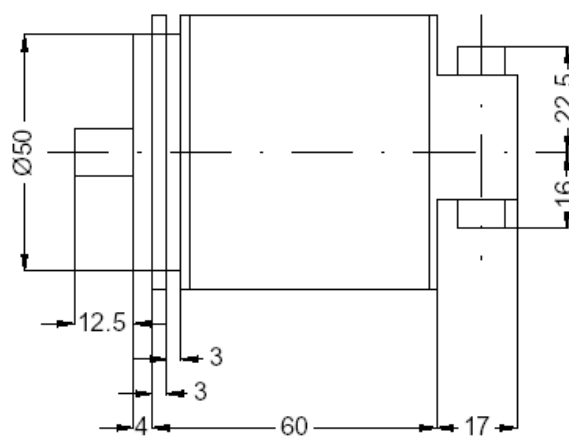
ENKODER ZE ZINTEGROWANYM PROGRAMATOREM KRZYWEK ASR58



ASR58

WŁAŚCIWOŚCI ŚRODOWISKOWE	
Odporność na udary	100g, 6 ms
Odporność na wibracje	10g, 5..2000 Hz
Temperatura pracy	-20..+70°C
Temperatura składowania	(-20..+80)°C (wilgotność max. 98 % bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP65
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE	
Walek	Ø 6, 8, 9.52, 10, 12 mm
Obciążenie wałka (promieniowe i osiowe)	max. 40 N
Prędkość obrotowa wałka	max 6000 obr./min. (na krótkie okresy powyżej 6000 obr./min.)
Trwałość łożysk	min. 400x10 ⁶ obr. (min. 10 ⁹ obr. przy obciążeniu wałka max. 20 N)
Początkowy moment obrotowy w 20°C	< 0,2 Ncm (standardowo)
Moment bezwładności	~95 gcm ²
Waga	~0,3 kg
Połączenia elektryczne	Konektor 15 lub 25 pinowy Dsub
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE	
Ilość stanów na obrót	3600
Rozdzielczość	0,1°
Liczba krzywek na program	120
Liczba programów	16
Napięcie zasilania	(+10..+30)V
Pobór mocy	2 W
Wyjście	Push-Pull
Prąd wyjściowy (na kanał)	100 mA max
Częstotliwość wyjściowa	100 kHz max
Opóźnienie krzywki	1µs
Dodatkowe wyjście	Impuls wyjściowy do testowania szybkości (binarnie LSB) Sygnał NPN wskazujący status wyjścia
Żywotność optoelektroniki	100 000 h min
Opcje:	Wyjście analogowe (programowalne na wyjściu nr 1) 0V..+10V, 0V..+5V, -5V..+5V
MATERIAŁY	
Obudowa	Nierdzewna
Kołnierz	nierdzewny
Łożyska	ABEC 5
Walek	stal nierdzewna, niemagnetyczna
Źródło światła	diody GaAL

POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE			
25 PINOWY KONEKTOR MĘSKI DB 25			
1	wyjscie 1	14	wyjscie 14
2	wyjscie 2	15	wyjscie 15
3	wyjscie 3	16	wyjscie 16
4	wyjscie 4	17	Ładowanie programu
5	wyjscie 5	18	Wybór progr. 2 ⁰
6	wyjscie 6	19	Wybór progr. 2 ¹
7	wyjscie 7	20	Wybór progr. 2 ²
8	wyjscie 8	21	Wybór progr. 2 ³
9	wyjscie 9	22	Zerowanie
10	wyjscie 10	23	Komplementarny
11	wyjscie 11	24	+10VDC...+30VDC
12	wyjscie 12	25	0VDC
13	wyjscie 13		
15 PINOWY KONEKTOR MĘSKI DB 15			
1	N.C.	9	N.C.
2	N.C.	10	N.C.
3	N.C.	11	GND
4	Wyjście analogowe	12	RXD (RS 232)
5	Prędkość	13	TXD (RS 232)
6	GND	14	+10VDC...+30VDC
7	Błąd	15	0VDC
8	GND (RS 232)		



D = 6 - 8 - 10 h6
12 g6

ASR58

Kod zamówieniowy

XXXXX

Seria

ASR58

XX

Ilość stanów na obrót

3600 stanów / obrót (zob. tab. stanów)

-

Średnica wałka

6	6 mm
8	8 mm
9.52	9.52mm / 3/8"
10	10 mm
12	12 mm

X

Kod dodatkowy

-

X

A1

Wyjście analogowe
0 - 10 V

A2

Wyjście analogowe
0 - 5 V

A3

Wyjście analogowe
-5V - +5V