

ENKODER ABSOLUTNY PROGRAMOWALNY AM58P – AM58SP – AMC58P



AM58

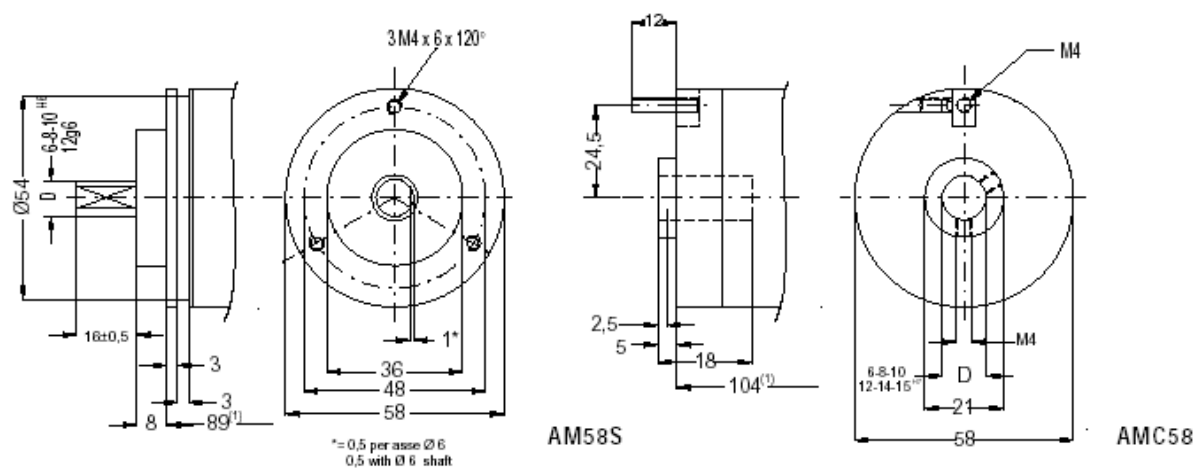
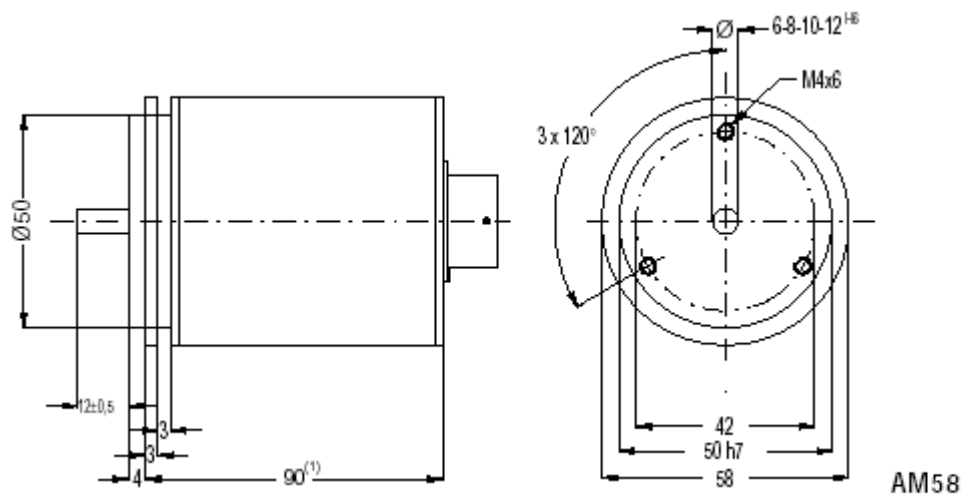


AM58S

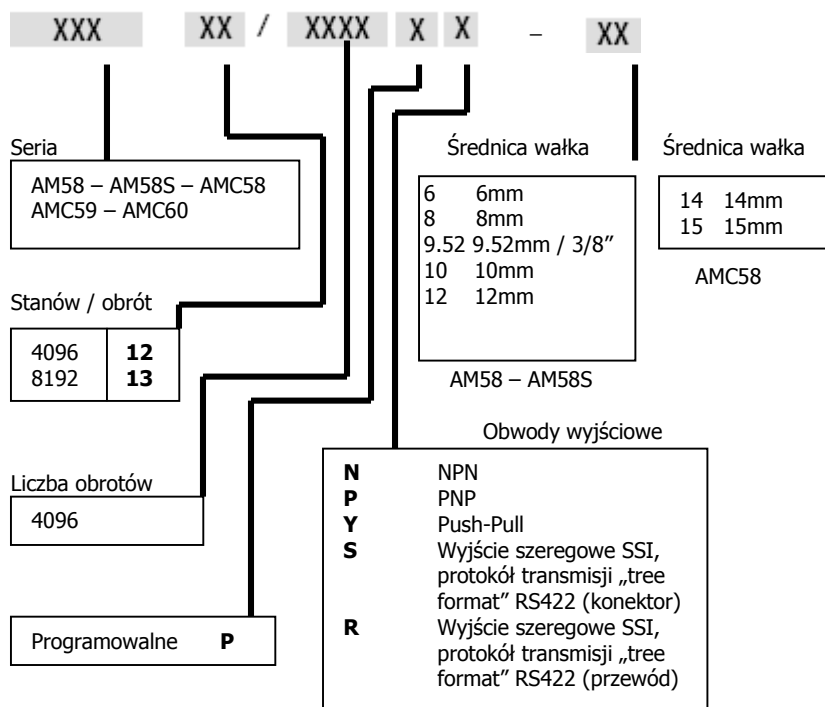


AMC58

WŁAŚCIWOŚCI ŚRODOWISKOWE	
Odporność na uduy	100g, 6 ms
Odporność na wibracje	10g, 5..2000 Hz
Temperatura pracy	-20..+70°C
Temperatura składowania	-20..+80°C
Stopień ochrony	IP65
Opcje	temp. pracy: -40..+100°C
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE	
Walek	Ø 6, 8, 9.52, 10, 12, 14, 15 mm
Obciążenie wałka (promieniowe i osiowe)	max. 100 N
Maksymalna prędkość wałka	6000 obr./min.
Moment inercji	80 gcm ²
Trwałość łożysk	min. 400x10 ⁹ obr. (min. 10 ⁶ obr. przy obciążeniu wałka max. 20 N)
Waga	~0,3 kg
Konektor standardowy	41 pinowy o IP65
Opcje:	- konektor 32 pinowy o IP65 - przewód wyjściowy 1m
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE	
Parametry programowalne	- o kod wyjściowy: Gray'a, kod binarny, BCD - o rozdzielczość: 8192 stany/obrot x 4096 obrotów max. - o bit parzystości: parzystość, nieparzystość - o komplementarny, ustawianie zera, przesunięcia - o wyjście typu Latch, trój-stanowe
Napięcie zasilania	(+10..+30)V
Pobór mocy	1,5 W
Obwody wyjściowe	NPN / PNP / Push-Pull / SSI
Prąd wyjściowy	40 mA max
Częstotliwość wyjściowa	50 kHz max
Dokładność	±30% LSB
Odporność	Zabezpieczenie przeciwko odwrotnej polaryzacji, zabezpieczenie przeciwzwarciowe wyjścia Push-Pull
Żywotność optoelektroniki	100 000 h min
MATERIAŁY	
Obudowa	Nierdzewna
Kołnierz	nierdzewny
Łożyska	ABEC 5
Walek	stal nierdzewna, niemagnetyczna
Źródło światła	diody GaAL



Kod zamówieniowy



Kod dodatkowy

