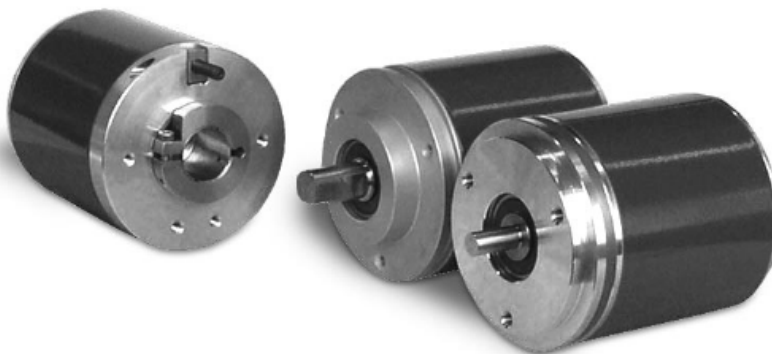
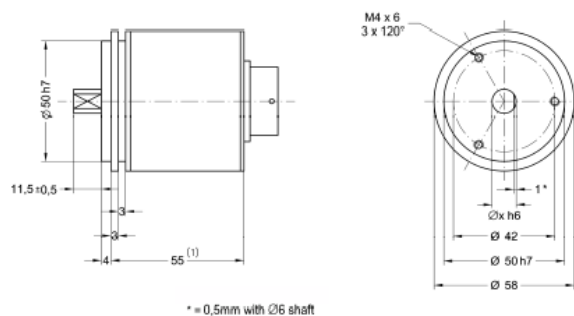


ENKODER ABSOLUTNY JEDNOOBROTOWY AS58 – AS58S – ASC58

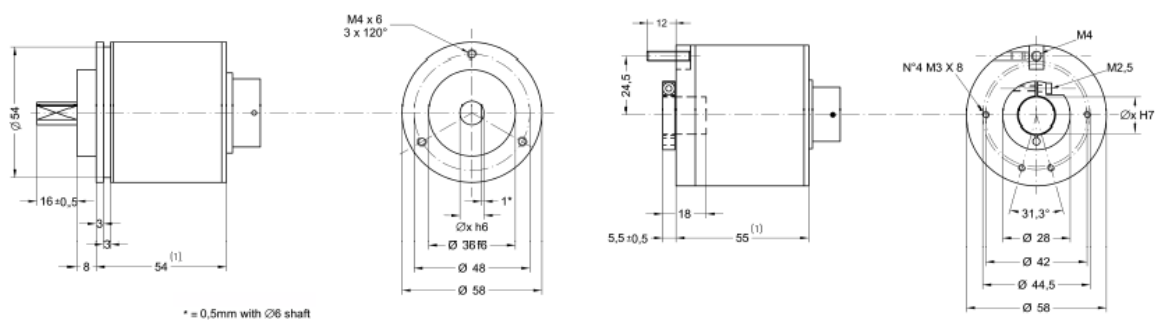


AS58-AS58S-ASC58

WŁAŚCIWOŚCI ŚRODOWISKOWE	
Odporność na uduary	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
Opcje	temp. pracy: -40..+100°C
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE	
Wałek	Ø 6, 8, 9.52, 10, 12, 14, 15 mm
Obciążenie wałka (promieniowe i osiowe)	max. 40 N
Maksymalna prędkość wałka	6000 obr./min.
Moment bezwładności	~95 gcm ²
Trwałość łożysk	min. 400x10 ⁶ obr. (min. 10 ⁹ obr. przy obciążeniu wałka max. 20 N)
Waga	~0,3 kg
Konektor standardowy	19, 10 lub 7 pinowy
Opcje:	• 15 pinowy konektor EDA 15P • 25 pinowy konektor EDB 25P • przewód wyjściowy 1m
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE	
Kodowanie	kod Gray'a, kod binarny
Napięcie zasilania	(+10..+30)V
Pobór mocy	1,2 W
Obwody wyjściowe	NPN o.c. / PNP o.c. / Push-Pull
Prąd wyjściowy	40 mA max
Częstotliwość wyjściowa	60 kHz max
Dokładność	±30% LSB
Odporność	Zabezpieczenie przeciwko odwrotnej polaryzacji zasilania, zabezpieczenie przeciwzwarciowe wyjścia Push-Pull
Żywotność optoelektroniki	100 000 h min
Opcje:	• Wyjście LATCH • Wyjście 3-stanowe • Wyjście szeregowo SSI • Elektroniczny bit parzystości
MATERIAŁY	
Obudowa	nierdzewna
Kołnierz	nierdzewny
Łożyska	ABEC 5
Wałek	stal nierdzewna, niemagnetyczna
Źródło światła	diody GaAL



AS58



AS58S

ASC58

(1) Mechanical dimensions with connector output see on page 64

Kod zamówieniowy

XXX	XX / X	X	-	XX
Seria		Średnica wałka		Średnica wałka
AS58 – AS58S – ASC58 ASC59 – ASC60		6 6mm 8 8mm 9.52 9.52 MM / 3/8" 10 10mm 12 12mm		14 14mm 15 15mm
Kod		AS58 – AS58S		ASCxx (inne wymiary poprzez tuleje redukcyjne)
ilość stanów na obrót 1 – 131072 (zob. tab. stanów)		Obwody wyjściowe		
Kod wyjściowy		N NPN o.c. P PNP o.c. Y Push-Pull S Wyjście szeregowe SSI, protokół transmisji „tree format” RS422 (konektor) R Wyjście szeregowe SSI, protokół transmisji „tree format” RS422 (przewód) A Wyjście szeregowe SSI, protokół transmisji „tree format” RS422 z przesunięciem w prawo (konektor) B Wyjście szeregowe SSI, protokół transmisji „tree format” RS422 z przesunięciem w prawo (przewód) <u>na zamówienie</u> L LATCH (NPN) M LATCH (PNP) H LATCH (Push-Pull) T 3 – STANOWE (NPN) U 3 – STANOWE (PNP) E LATCH + 3 – STANOWE (PNP) F LATCH + 3 – STANOWE (NPN)		
Binarny Gray'a		B G		

Kod dodatkowy

-	X	X	X	X	X	X
Lx	Długość przewodu na zamówienie					
Z	konektor 15 pinowy DSub					
W	konektor 25 pinowy DSub					
R	Boczne wyprowadzenie przewodu lub konektora					
K	Temperatura pracy -40..+100°C					
B	Bit parzystości					
E	Elektronicznie ustawiane zero					