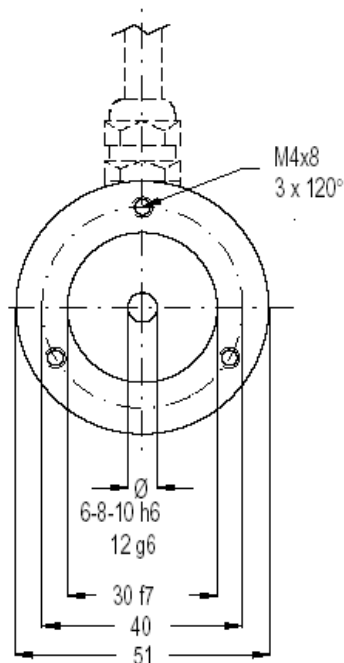
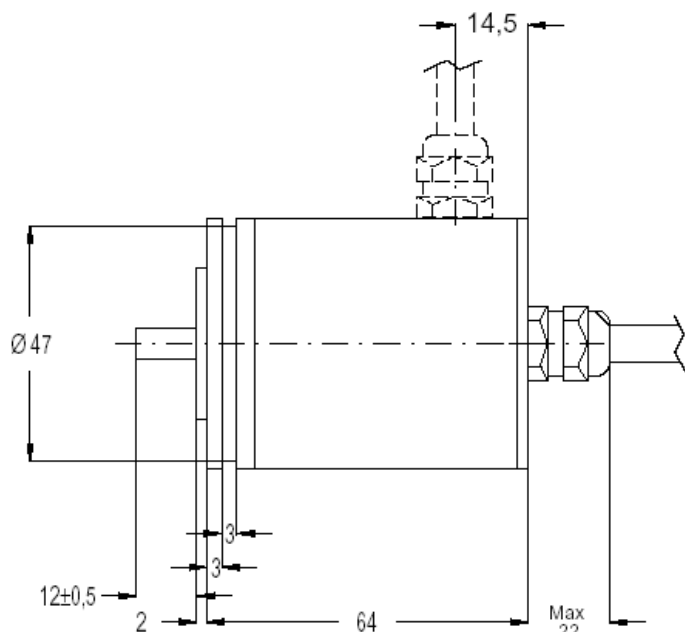


ENKODER ABSOLUTNY JEDNOOBROTOWY AS5



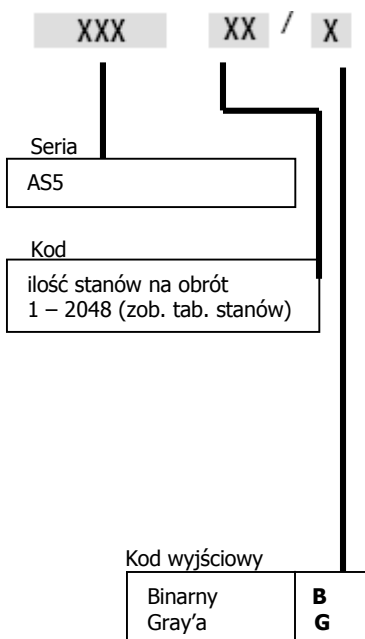
AS5

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 (wilgotność max. 98% bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP65
Opcje	▪ temp. pracy: -40..+100°C
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE	
Wałek	Ø 6, 8, 10, 12 mm
Obciążenie wałka (promieniowe i osiowe)	max. 40 N
Maksymalna prędkość wałka	6000 obr./min.
Moment bezwładności	~80 gcm ²
Trwałość łożysk	min. 400x10 ⁶ obr. (min. 10 ⁹ obr. przy obciążeniu wałka max. 20 N)
Waga	~0,3 kg
Standardowe połączenie	16 żyłowy przewód o długości 1m
Opcje:	• wyposażenie w konektor
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	±40% LSB
Odporność	Zabezpieczenie przeciwko odwrotnej polaryzacji zasilania, zabezpieczenie przeciwzwarciowe wyjścia Push-Pull
Żywotność optoelektroniki	100 000 h min
Opcje:	• Wyjście LATCH • Wyjście 3-stanowe • Elektroniczny bit parzystości
MATERIAŁY	
Obudowa	nierdzewna
Kołnierz	nierdzewny
Łożyska	ABEC 5
Wałek	stal nierdzewna, niemagnetyczna
Źródło światła	diody GaAL



AS5

Kod zamówieniowy



Średnica wałka

6	6mm
8	8mm
10	10mm
12	12mm

Obwody wyjściowe

N	NPN o.c.
P	PNP o.c.
Y	Push-Pull
na zamówienie	
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)

Kod dodatkowy

