



DHM9 INKREMENTÁLIS ÉRZÉKELŐ

DHM9-INKREMENTTIANTURI

- Felbontás max. 80 000 P / K
- IP 66 és IP67
- Kábel, csatlakozó vagy csatlakozó doboz
- Opcionális hajtómű



TERMÉKLEÍRÁS

MŰSZAKI ADATOK

Befoglalási átmérő	90 mm
Csatlakozás	Kábel, M23 érintkező
Érzékelő típusa	Differenciális
IP-osztály	IP66, IP67
Kilépés	Push/Pull
Max. impulzusszám	80000
Max. sebesség	9000 rpm
Max. tápfeszültség, DC	30 V DC
Max. tengelyátmérő	12 mm
Max. üzemi hőmérséklet	100 °C
Min. tápfeszültség, DC	5 V DC
Min. tengelyátmérő	11 mm
Min. üzemi hőmérséklet	-40 °C

ORDERING REFERENCE Contact the factory for special versions (lower speed, electronics 5-30V, special flanges, connections...)

DIMAP	Shaft Ø	Square signals		Connections		Ordering reference
		Electronics	Supply	Output signals	Resolution	
DIMAP Stainless steel body	11.11mm	2 50Vdc	G2 driver 5Vdc: 15A622	P: A/A/B/B/0/0/1 (A/B/B gated)	94 000 max	G6M3 12pins CW
						G6M3 12pins CW
DIMB Stainless steel cover and body	12mm	2 50Vdc	G2 driver 5Vdc: 15A622	P: A/A/B/B/0/0/1 (A/B/B gated)	94 000 max	G6M3 12pins CW
						G6M3 12pins CW
DIMC Stainless steel cover and body	11mm	2 50Vdc	G2 driver 5Vdc: 15A622	P: A/A/B/B/0/0/1 (A/B/B gated)	94 000 max	G6M3 12pins CW
						G6M3 12pins CW
DIMD Stainless steel cover and body	12mm	2 50Vdc	G2 driver 5Vdc: 15A622	P: A/A/B/B/0/0/1 (A/B/B gated)	94 000 max	G6M3 12pins CW
						G6M3 12pins CW
DIMF Stainless steel cover and body	11mm	2 50Vdc	G2 driver 5Vdc: 15A622	P: A/A/B/B/0/0/1 (A/B/B gated)	94 000 max	G6M3 12pins CW
						G6M3 12pins CW

Available resolutions (100°C electronics): 5 10 20 25 30 50 100 120 125 127 150 180 200 240 250 256 300 314 360 375 400 450 480 500 560 600 630 640 660 700 720 750 760 768 800 900 1000 1024 1050 1080 1100 1120 1140 1200 1280 1300 1440 1600 1800 2000 2048 2400 2500 3000 3600 4000 4096 5000 6000 7200 8000 8192 10000

Interpolated available resolutions (10°C electronics): 1000 2000 2048 3072 4000 5120 7000 8190 8000 10240 10800 12800 15000 16000 16384 18000 20000 20480 24000 25000 28800 30000 32000 30768 30000 40000 40960 43000 48000 49152 50000 57600 60000 64000 65536 80000 96000

Available resolutions sine-wave signals (100°C electronics): 250 256 300 360 1024 2500 5000

Sig A
Sig \bar{A}
Sig B
Sig \bar{B}
Sig Z
Sig \bar{Z}

