



Eigenschappen:

- Koppel 2 tot 45 Nm
- Toerental 30 tot 700 rpm
- Spanning 12 of 24 Vdc
- Tandwieloverbrenging

Beschikbare opties:

- Thermische beveiliging
- Encoder met Hall Sensor

Product beschrijving GMM:

De GMM motorreductor, is een coaxiale uitvoering.

Belangrijke eigenschappen draaimoment tot 45 Nm en diverse klant specifieke mogelijkheden maakt deze GMM zeer geschikt voor de apparatenbouw en industriële toepassingen.

- Standaard keuze uit: PTC beveiliging, encoders, synchroon sturing.
- De reductor met een rechte tandwiel overbrenging.
- De GMM is leverbaar in de veilige spanningen 12 en 24 Vdc.
- Met de synchroon stuurprint kunnen 2 st. aandrijvingen synchroon gestuurd worden.
- Met de standaard stuurprint zijn instelbaar: snelheid, kracht, acceleratiesnelheden etc.
- Relaissturing is natuurlijk ook mogelijk.

Toepassingen: diverse uitgifte-automaten, betaalautomaten, koffie-automaten, deurvergrendelingen, producttoevoerdosering, productielijnen etc.

Voedingsspanning: 12 Vdc

Type	Koppel Nominaal (Nm)	Snelheid Nullast (rpm)	Snelheid Nominaal (rpm)	Stroom Nullast (A)	Stroom Nominaal (A)
GMM 28A 1/4,75	2	350	175	4	7
GMM 28A 1/12	5	150	75	4	7
GMM 28A 1/19	7	90	45	4	7
GMM 28A 1/54,40	22	30	15	4	7

Algemene toleranties van $\pm 20\%$

Voedingsspanning: 24 Vdc

Type	Koppel Nominaal (Nm)	Snelheid Nullast (rpm)	Snelheid Nominaal (rpm)	Stroom Nullast (A)	Stroom Nominaal (A)
GMM 28A 1/4,75	4	700	350	4	14
GMM 28A 1/12	10	300	150	4	14
GMM 28A 1/19	14	180	90	4	14
GMM 28A 1/54,40	45	60	30	4	14

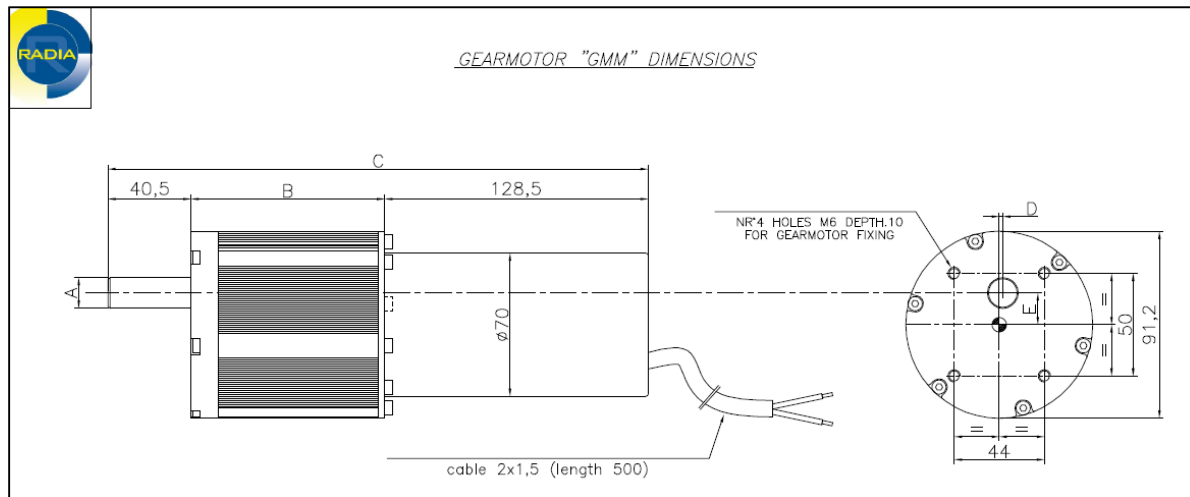
Algemene toleranties van $\pm 20\%$

Inschakelpercentage:

Spanning/type (10 min)	GMM
12Vdc	80%
24Vdc	60%



GMM



Afmetingen

TYPE	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"
GMM 1/4,75	∅12	54	223 ^{±0,5}	0	16,8
GMM 1/12	∅12	64	223 ^{±0,5}	1	24,6
GMM 1/19	∅12	76,5	245,5 ^{±0,5}	2,6	26,4
GMM 1/54,40	∅12	94,5	263,5 ^{±0,5}	1,7	15,5

Bewegingsrichting:



+ Rood - Zwart Richting ↻
 - Rood + Zwart Richting ↻

Bestel specificatie:

GMM-a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k

a	Type	zie de tabellen.
b	Spanning	12 = 12 Vdc 24 = 24 Vdc
c	Spindellengte	n.v.t.
d	Doorlaat	n.v.t.
e	Standmelding	n.v.t.
f	Encoder	E1 = Encoder 2-kanaals NPN, 2 ppr motor.
g	Beveiliging	P1 = PTC in de motor
h	Uitvoering voorzijde	V0 = as D= ... x ... mm
i	Uitvoering achterzijde	A0 = as D= ... x ... mm
j	Spindeltype	n.v.t.
k	Tandwielkwaliteit	T0 = standaard kwaliteit (standaard) T1 = kwaliteits-tandwielen, langere levensduur

Codes standaard en die niet van toepassing zijn kunnen worden weg gelaten.

Vb: GMM-28A1/19-24-E1

