

Ø 32 mm 3,9 W 3,9 W mit Steckanschluss Bestell-Nr 82860502



- Nennleistung: 3 W
- Ausführungen mit Steck- oder Litzenanschluss
- Ausführungen ohne Filter oder mit in den Motor integriertem Standardfilter oder Klasse-B-Filter
- Ausführungen mit oder ohne in den Motor integrierten Kodierer, 1 oder 5 Impulse/Umdrehung

Bestell-Nr.

	Typ	Typ	Spannung	Bestell-Nr.
82860502	3,9 W mit Steckanschluss	82860	24 V	Mit Kodierer, 1 Impuls/Umdrehung, und Varistor

Technische Daten

Leerlauf-Eigenschaften

Drehzahl (min ⁻¹)	5000
Aufnahmeleistung (W)	1,92
Stromaufnahme (A)	0,08

Nenn-Daten

Drehzahl (min ⁻¹)	3700
Drehmoment (mNm)	7,7
Abgabeleistung (W)	3
Aufnahmeleistung (W)	6
Stromaufnahme (A)	0,26
Gehäuseerwärmung (°C)	50
Wirkungsgrad (%)	50

Allgemeine Kennwerte

Isolationsklasse (IEC-Norm 85)	B (130 °C)
Schutzart	IP 40
Abgabeleistung max (W)	3,9
Anlaufdrehmoment (mNm)	30
Anlaufstrom (A)	0,76
Widerstand (Ω)	32
Induktivität (mH)	41,6
Drehmomentkonstante (Nm/A)	0,0448
Elektrische Zeitkonstante (ms)	1,3
Mechanische Zeitkonstante (ms)	36
Thermische Zeitkonstante (mn)	8
Trägheit (g.cm ²)	19
Gewicht (g)	95
Anzahl der Kollektorlamellen	3
Lebensdauer (Stunden)	3000
Lagerausführung in Sinterbronze	■
Litzenanschluss 250 mm	-

Kenndaten Kodierer

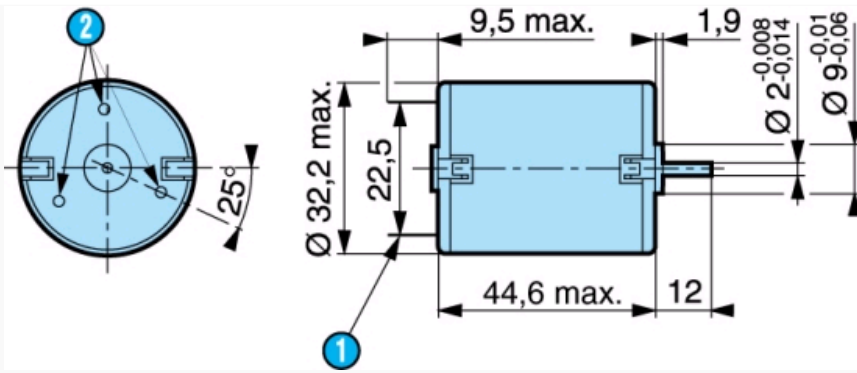
Anschluss	AWG 24
Ausgangsstrom (mA)	< 20
Spannungsversorgung (V)	4,5 →30 DC

Produkte auf Anfrage

- Andere Versorgungsspannungen
- Motor mit 2 Kugellagern
- Achsüberstand vorne und/oder hinten
- Ausgang über radiale Anschlüsse oder Litzen
- Spezielle Entstörung
- Kodierer: 5 Impulse/Umdrehung

Abmessungen (mm)

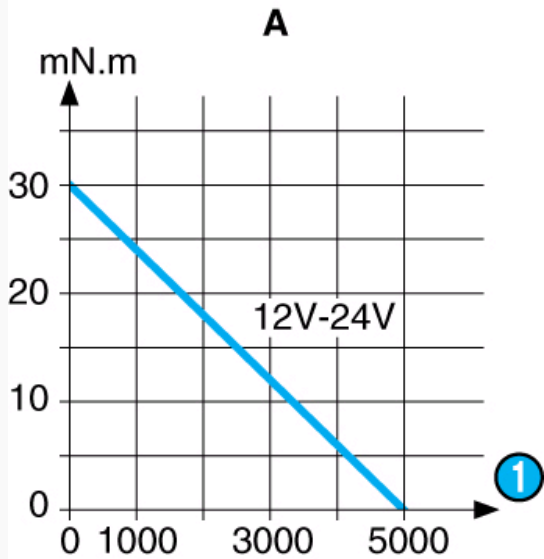
82 860 0 ohne Kodierer



Nr.	Legende
1	3 Bohrungen alle 120° auf Ø 26 mm: selbstschneidende Schrauben M2,2 verwenden; max. Einschraubtiefe 6 mm
2	2 Steckanschlüsse NFC 20 - 120, 2,8 x 0,5

Kennlinien

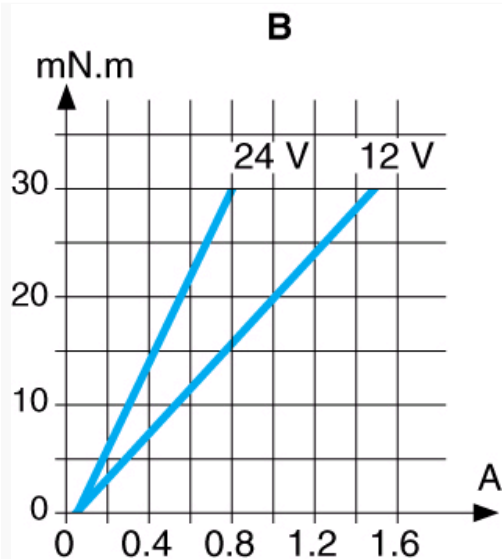
82860



Nr.	Legende
1	U/min
	Kennlinie Drehmoment-Nennzahl
Kennlinien Drehmoment-Nennzahl	
Kennlinien Drehmoment-Strom	

Kennlinien

82860



Nr.	Legende
	Kennlinie Drehmoment-Strom

Produkte auf Anfrage



- Spezielle Ausgangswelle
- Ritzel auf Ausgangswelle montiert
- Spezielle Versorgungsspannung
- Spezielle Kabellänge
- Spezielle Gleit- und Kugellager
- Spezielle Adapterplatte
- Angepasste Elektronik
- Spezielle Steckverbinder
- Motor mit kürzerer Bauform 1 W