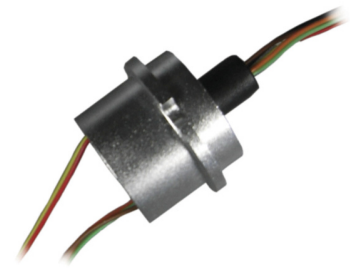
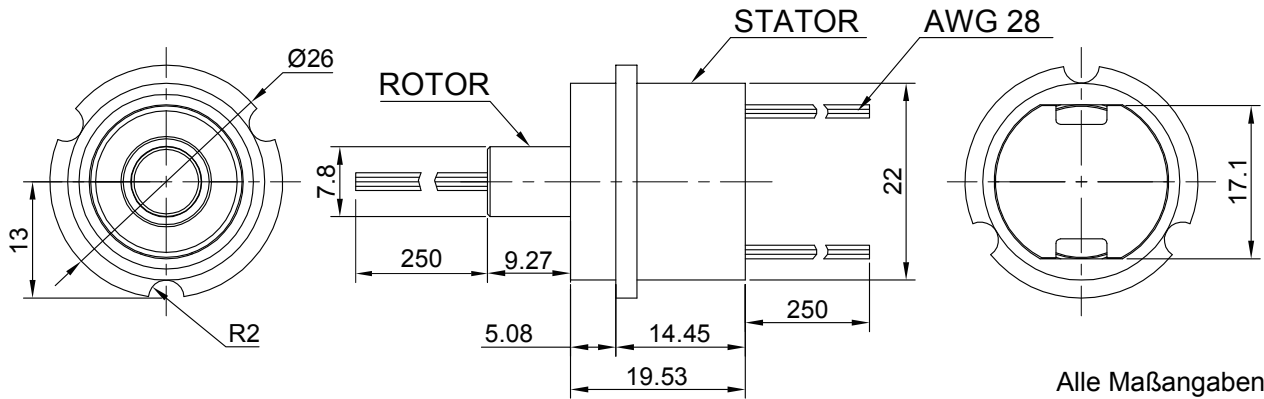


6 Ringe zu je 240V / 2A
22mm Gehäusedurchmesser

- Analoge und digitale Signalübertragung
- Gold zu Gold Kontaktierung
- Präzisionskugellager
- Vollmetallgehäuse mit Flansch
- Minimales Stromrauschen



Hinweis: Die Spezifikationen und Informationen dieses Datenblattes berücksichtigen nicht die durch den Einsatz des Produktes beim Kunden auftretenden besonderen Anforderungen. Alle Angaben stellen keine verbindliche Beschreibung der Produkteigenschaften dar. Megauto übernimmt keine Verantwortung für Schäden, welche durch unsorgemäßigen Einsatz des Produktes verursacht wurden. Der Anwender hat eigenverantwortlich die Verwendbarkeit in seiner Anwendung zu prüfen. Die Reproduzierbarkeit ihrer Publikationen wird durch Megauto nicht garantiert.



Alle Maßangaben in mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ringanzahl	6
Stromstärke	2A pro Ring
Spannung	240 VAC/DC
Spannungsfestigkeit	500 VAC (60 Hz) Ring gegen Ring
Isolationswiderstand	1000 MΩ bei 500 VDC
Rauschen	<20 mΩ
Schutzart	IP54

MATERIAL

Stator	Aluminium
Rotor	Kunststoff
Kontakte	Gold zu Gold
Anschluss	AWG28, Kupfer, versilbert Teflon™ ummantelt

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mechanischer Drehwinkel	360° durchdrehend
Drehzahl	250 U/min
Lebensdauer (Rotorbewegungen)	anwendungsspezifisch
Lagertyp	Präzisionskugellager
Arbeitstemperaturbereich (°C)	-20°C bis +60°C

FARBCODES RING - LITZE

Farbe	Sektionsring
schwarz	Ring 1
braun	Ring 2
rot	Ring 3
orange	Ring 4
gelb	Ring 5
grün	Ring 6

OPTIONEN AUF ANFRAGE

Spezielle Ringe für 5 oder 10A
Adapterplatten
Koax- oder Datenbus Kabel
Geänderte Kabellänge
Stecker

Beschreibung: Schleifringe werden in elektromechanischen Systemen eingesetzt, in denen eine unterbrechungsfreie Strom- oder Datenübertragung von einem starren zu einem rotierenden Objekt erfolgt. Die Schleifringe sind gekapselt, in einem Metallgehäuse integriert, das Gehäuse wirkt zusätzlich abschirmend gegen Störsignale. Runde Schleifer gleiten in einer speziell ausgeformten Ringbahn. Diese Konstruktion vergrößert die Kontaktfläche, verringert das Eigenrauschen und erhöht die Lebensdauer.

Anwendungsbereich: Robotertechnik, Rotative Sensorik, Luftfahrt, Militärtechnik, Medizinische Geräte, Elektrische Mess- und Testeinrichtungen, Rundtaktmaschinen, Videosysteme.

BESTELLINFORMATIONEN

Ausführliche Informationen: www.megauto.de/slipring

CA6X5AL

xxx mm

Bezeichnung

Optionen