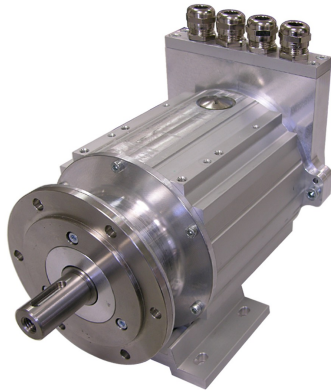


Heavy-Duty Schutzgehäuse ***115



Ref.: K-__115-__-1

11.06.2019

010102011502020201

Vorteile

- Kundenspezifische Lösungen
- Robuste Bauform
- Schnittstellen-Vielfalt
- Schwermaschinenbau
- Speziell für Drehgeber
- Spezielles ALU-Profilgehäuse

Allgemeine Daten

Integrierte Heizung - Ausstattung	Option
- Nennspannung	24 VDC \pm 5 %
- Nennleistung	48 W
Integrierte Wasserkühlung - Ausstattung	Option
Maximal Drehzahl, mechanisch	\leq 3600 1/min
Wellenbelastung, axial/radial	\leq 100 N, \leq 150 N
Lagerlebensdauer	\geq 2,8E+10 Umdrehungen
Lagerlebensdauer - Beiwerte - Drehzahl	3000 1/min
- Betriebstemperatur	60 °C
- Wellenbelastung, axial/radial	\leq 60 N, \leq 90 N
Angriffspunkt, Wellenbelastung	am Wellenende
Wellenausführung - Wellendurchmesser [mm]	12
- Wellendurchmesser [mm]	14
- Wellendurchmesser [mm]	20
Winkelbeschleunigung	\leq 10E+4 rad/s ²
Masse, typisch	6 kg

Änderungen vorbehalten.

Heavy-Duty Schutzgehäuse ***115

Ref.: K-__115-__-1
11.06.2019
010102011502020201

Umgebungsbedingungen

Vibration	
- Kennwert	$\leq 245 \text{ m/s}^2$
- Sinus	50...2000 Hz
Schutzart	
- Standard	IP65
- Hinweis	Doppelschutzgehäuse
- Optional	erweitert auf IP67
Explosionsfähige Atmosphäre	
- Ausstattung	Option
- Hinweis	siehe nachfolgende Kenndaten
Relevante Ex Richtlinie/Normen	
- Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)	Bestimmungsgemäße Verwendung
- EN 60079-0	Allgemeine Anforderungen
- DIN EN 60079-14	Projektierung, Errichtung
- EN 60079-31	Staub Ex-Schutz Gehäuse „t“
- DIN EN 60529	Schutzarten, Gehäuse (IP-Code)
Ex-Schutz - Daten, Staub	
- Gerätegruppe /-Kategorie	II 3D (Dc, Zone 22)
- Zündschutzart	tc (Schutz durch Gehäuse)
- Gruppe	IIIC (leitfähiger Staub)
- Temperatur, Oberfläche	T95°C

Änderungen vorbehalten.

Heavy-Duty Schutzgehäuse ***115

Ref.: K-__115-__-1
11.06.2019
010102011502020201

Maßzeichnung

siehe Produktvorschlag /
see Product suggestion

Änderungen vorbehalten.

Heavy-Duty Schutzgehäuse ***115

Ref.: K-___115-___-1

11.06.2019

010102011502020201

Vorschlagstypen

CEV115M*4096/4096 SSI (ALT.: 100-01368)	CEV115M-01368
CEV115M*8192/4096 V000 PROFIBUS 85ZB14N	CEV115M-10010
CEV115M*4096/4096 SSI 85ZB20N/40	CEV115M-10021
CEV115M*4096/4096 V000 PROFIBUS 85ZB20N	CEV115M-10024
CEV115M*8192/4096 EPN 85ZB20N	CEV115M-10060
CEV115M*8192/4096 ETC2 85ZB20N	CEV115M-10061
IEV115*1024 V000 KABELSENDER 85ZB/14N	IEV115-00007
IEV115*4096 INC_LD 85ZB20N	IEV115-00008

Änderungen vorbehalten.