



ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS LICENCE

Aktenzeichen:
File ref.:
260000-1492-0002/76941

Ausweis-Nr.:
Licence No.:
40012033

Datum
Date
2006-10-24

| Kabelverschraubungen Cable glands | | | | Typ / Serie: HSK – K / METRICA (Standard) Type / Series: | | | | | | | | | | Anlage-Nr.: 114A Appendix No.: | | |
|--------------------------------------|---------------|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
| Position | Größe Size | Dichtbereich / mm sealing range / mm | Klemmbereich der Zugentlastung / mm clamping range of cable anchorage / mm | Installationsdrehmoment Nm Installation torque / Nm | Installationsdrehmoment der Muttermutter / Nm Installation torque of cap nut / Nm | Installationsdrehmoment der Gegenmutter / Nm Installation torque of locknut / Nm | Gewindelänge / mm thread length / mm | Kategorie der Schlägeinwirkung / 1 - 8 impact category / 1 - 8 | Schutzart / IP / bar / min Degree of protection / IP / bar / min | Kategorie der Zugentlastung / A oder B Type of cable anchorage / A or B | mit Gewindeanschlußdichtung with thread gasket | mit Gegenmutter / Typ with locknut / type | Werkstoff der Verschraubung Material of gable gland | Werkstoff der Dichtung Material of gasket | Werkstoff der Gegenmutter Material of locknut | Temperaturbereich / °C Temperature range / °C |
| | M 12 | 3,5 – 7,0 | 7,0 – 7,0 | 1,5 | 1,5 | - | 8 | A | 68 / 10 / 30 | A | X | - | PA V0 | NBR | - | -40 - 100 |
| | M 16 | 6,0 – 10 | 7,0 – 10 | 2,0 | 2,0 | - | 8 | A | 68 / 10 / 30 | A | X | - | PA V0 | NBR | - | -40 - 100 |
| | M 20 | 7,5 – 13 | 9,5 – 13 | 3,0 | 3,0 | - | 9 | A | 68 / 10 / 30 | A | X | - | PA V0 | NBR | - | -40 - 100 |
| | M 25 | 9,5 – 17 | 11 – 17 | 4,5 | 4,5 | - | 11 | A | 68 / 10 / 30 | A | X | - | PA V0 | NBR | - | -40 - 100 |
| | M 32 | 11 – 21 | 13 – 21 | 7,0 | 7,0 | - | 11 | A | 68 / 10 / 30 | A | X | - | PA V0 | NBR | - | -40 - 100 |
| | M 40 | 19 – 28 | 19 – 28 | 7,5 | 7,5 | - | 13 | A | 68 / 10 / 30 | A | X | - | PA V0 | NBR | - | -40 - 100 |
| | M 50 | 27 – 35 | 27 – 35 | 8,5 | 8,5 | - | 13 | A | 68 / 10 / 30 | A | X | - | PA V0 | NBR | - | -40 - 100 |
| | M 63 | 36 – 48 | 36 – 48 | 12 | 12 | - | 14 | A | 68 / 10 / 30 | A | X | - | PA V0 | NBR | - | -40 - 100 |

Sonstige Angaben: Farben: grau; schwarz; blau
Other details:

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 der Zeichengenehmigung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the marks licence

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute

i. A.

Fachgebiet FG33
Section FG33

VDE