

CMP-75sPX2KREX Art. Nr. 246668



- Mehr Betriebssicherheit: integral geschützte Überflutungs-dichtung, kontrollierte äußere Lastrückhaldedichtung, Überdre-hungsschutz
- „RapidEx“-Vergussmasse-Barriere für einfache Installation und höhere Zuverlässigkeit
- International zertifiziert nach IECEx, ATEX und cCSAus, EMV-getestet

MY R. STAHL PX2KB



Die Ex-d- und Ex-e-Barriere-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe PX2K REX sind für Kabel mit Stahl- und Aluminium-Armierungen der Typen SWA, Geflecht und Band geeignet. Sie sind mit einer Flüssigverguss-Barriere („RapidEx“) abgedichtet, die Installationsdauer, -kosten und -risiken senkt und die Zuverlässigkeit verbessert. Sie besitzen eine multifunktionale Aufnahme für die Armierung, verschiedene Dichtungen und sind EMV-getestet.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|---|-----------------------------|
| Ex-Ausführung | Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta |
| Einsatzbereich (Zonen) | 1 2 20 21 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX CML 18.0182X |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db IIC Gb |
| IECEX Bescheinigung Staub | IECEX CML 18.0182X |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex ta IIIC Da |
| IECEX Bescheinigung Schlagwetter-schutz | IECEX SIM 14.0008 X |
| IECEX Schlagwetterschutz | Ex db I Mb |
| IECEX Schlagwetterschutz 2 | Ex eb I Mb |
| IECEX Bescheinigung Schwadensicher-heit | IECEX CML 18.0182X |
| IECEX Schwadensicher | Ex nR IIC Gc |
| ATEX Bescheinigung Gas | CML 18ATEX1325X |
| ATEX Gasexplosionsschutz | Ex II 2 G Ex db IIC Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | CML 18ATEX1325X |
| ATEX Staubexplosionsschutz | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da |
| ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz | CML 18ATEX1325X |
| ATEX Schlagwetterschutz | Ex I M2 Ex db I Mb |
| ATEX Schlagwetterschutz 2 | Ex I M2 Ex eb I Mb |
| ATEX Bescheinigung Schwadensicher-heit | CML 18ATEX4317X |
| ATEX Schwadensicher | Ex II 3 G Ex nR IIC Gc |

CMP-75sPX2KREX Art. Nr. 246668

Explosionsschutz

| | |
|---------|---|
| Hinweis | Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden (www.cmp-products.com) |
|---------|---|

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +85 °C |
|---------------------|-------------------|

Mechanische Daten

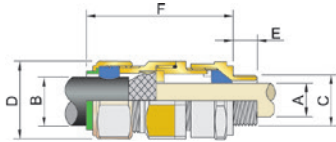
| | |
|----------------------------------|---|
| Ausführung | 75s |
| Zugentlastung | Nein |
| Schutzart (IP) | IP66 |
| Schutzart Hinweis | IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP. Die angegebenen Schutzarten werden nur erfüllt, wenn CMP-Installationszubehör verwendet wird. |
| Schutzart (IP) UL | IP66 |
| Dichtungsmaterial | SOLO LSF |
| Werkstoff | Messing vernickelt |
| Silikonfrei | Ja |
| Halogenfrei | Ja |
| Anzahl Kabel | 1 |
| Klemmbereich | 59 – 72 mm |
| Armierungsart | alle Armierungen |
| Armierungsart 2 | ohne Bleimantel |
| Armierungsart 3 | mit Barrierendichtung |
| Klemmbereich | 59 ... 72 mm |
| Max. Aderanzahl | 140 |
| Bauart | BS 6121, IEC/EN 62444 |
| Eckmaß | 99 mm |
| Schlüsselweite | 90 mm |
| Gewindegröße | NPT2-1/2 |
| Gewindelänge | 39,9 mm |
| Gewindesteigung | 8 TPI |
| Gewindenorm | NPT |
| Verschraubungsgröße | 75s |
| Gerillter Kegel | 0.6 ... 1.6 mm |
| Gestufter Kegel | 2 ... 2.5 mm |
| Innerer Mantel | 0 ... 59.9 mm |
| Innerer Conduidtdurchmesser max. | 0 mm |
| Innerer Conduidtdurchmesser min | 0 mm |
| Äußerer Mantel | 59 ... 72 mm |
| Äußerer Conduidtdurchmesser min | 0 mm |
| Äußerer Conduidtdurchmesser max. | 0 mm |
| Überstandslänge | 86,8 mm |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J |
| Schlagfestigkeit | 20 J |
| PVC-Tülle | PVC28 |
| Losgröße | 1 |
| Gewicht | 2.09 kg |

CMP-75sPX2KREX Art. Nr. 246668

Mechanische Daten

| | |
|---------|---------|
| Gewicht | 4,61 lb |
|---------|---------|

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



- A = Innerer Mantel max.
- G = Innerer Conduitdurchmesser max.
- B = Äußerer Mantel
- C = Gewindegröße
- D = Eckmaß
- D = Schlüsselweite
- E = Gewindelänge
- F = Überstandslänge

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.