



KBS 40



- Kombi-Belüftungsstutzen
- zur Reduzierung von Kondenswasser durch Druckausgleich
- für Vorprägungen M40

ANSCHLUSSDATEN

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|--|
| IP-Schutzart: | IP66, IP67 IP67: Kurzzeitiges Untertauchen bis 1 m / 30 min |
| Dichtbereich der Leitungseinführung: | 16 mm - 28 mm |
| Geeignet für Wandstärke: | 0 mm - 3 mm |
| Anzugsdrehmoment der Hutmutter: | 6 Nm |
| Anzugsdrehmoment der Gegenmutter: | 6 Nm |
| Art der Zugentlastung: | A |
| Maximales Gehäusevolumen je Druckausgleichelement: | 16 l Damit beim Druckausgleich die Leckgrenze von 0,07 bar nicht überschritten wird |
| Geeignet für Wandstärke: | Bis 3 mm |

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Zur Reduzierung von Kondenswasserbildung und -ansammlung siehe technische Information "Kondenswasserbildung und Gegenmaßnahmen"

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Einsatzbereich: | Ungeschützte Installation |
| Maximale Umgebungstemperatur 24 h: | 55 °C |

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchte: ≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C

WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff: Polyamid
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 960 °C
UL 94: V-2
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C
Halogenfrei: Ja
Silikonfrei: Ja

ABMESSUNGEN

Maximaler Durchmesser der Durchgangsbohrung: 40,5 mm
Gewindelänge: 12 mm
Schlüsselweite der Verschraubung: 46 mm
Schlüsselweite der Gegenmutter: 50 mm
Eckmaß der Verschraubung: 50,5 mm
Eckmaß der Gegenmutter: 54,1 mm
Gewinde: M40 x 1.5

FARBEN

Farbe: Schwarz, ähnlich RAL 9005

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN 62444, IEC 62444

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 36001024
EAN: 4012591118626
Verpackungseinheit: 2
Zolltarifnummer: 39269097
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC000441 - Cable gland
ETIM-8.0: EC000441 - Cable gland
ETIM-7.0: EC000441 - Cable gland
ETIM-6.0: EC000441 - Cable gland
ETIM-5.0: EC000441 - Cable gland
ETIM-4.0: EC000441 - Cable gland

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Größe: M40, Kombi-Belüftungsstutzen mit Zugentlastung und Gegenmutter, zur Reduzierung von Kondenswasser. Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11 960 °C. Für Umgebungstemperatur maximal + 70 °C und minimal - 25 °C, bei relativer Luftfeuchte 50% bei 40 °C oder 100% bei 25 °C. Schutzart nach IEC 60529 IP 66 / IP 67, Werkstoff: PA-Polyamid, schwer entflammbar, selbstverlöschend, halogen- und silikonfrei, Farbe: schwarz, RAL 9005, Fabrikat: HENSEL, Typ: KBS

ZEICHNUNGEN

