



## AXM 32



- für Ex-Bereiche Zone 2 und 22
- Anbau-Kabelstutzen
- für Vorprägungen M32

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

IP-Schutzart:	IP66
Dichtbereich der Leitungseinführung:	14 mm - 21 mm
Anzugsdrehmoment der Hutmutter:	6 Nm
Anzugsdrehmoment der Gegenmutter:	1,5 Nm
Art der Zugentlastung:	A
Geeignet für Wandstärke:	bis 3 mm
Schlagfestigkeit Ex-Bereiche:	Für hohe mechanische Gefährdung (7 J Schlagenergie)

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

Einsatzbereich:	Ungeschützte Installation
Maximale Umgebungstemperatur 24 h:	55 °C
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchte:	<= 50 % bei 40 °C, <= 100 % bei 25 °C

### WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff:	Polycarbonat
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	960 °C
UL 94:	V-0



## AXM 32



Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis +85 °C
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Nein

### ABMESSUNGEN

Maximaler Durchmesser der Durchgangsbohrung:	32,2 mm
Gewindelänge:	11 mm
Schlüsselweite der Verschraubung:	37 mm
Schlüsselweite der Gegenmutter:	41 mm
Eckmaß der Verschraubung:	41 mm
Eckmaß der Gegenmutter:	46 mm
Gewinde:	M32 x 1.5

### FARBEN

Farbe:	schwarz, ähnlich RAL 9011
--------	---------------------------

### ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	IEC 62444, EN IEC 60079-0:2018, EN IEC 60079-7:2015+A1:2018, EN 60079-31:2014
--------------------	---

Zertifikate:

Art des Zertifikats	Zertifikatsnummer
ATEX	IBExU21ATEXB016 X



## AXM 32



### VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	36001086
EAN:	4012591159544
Verpackungseinheit:	20
Zolltarifnummer:	39269097

### STATUS

approved

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ex-Kennzeichnung für explosionsfähige Gasatmosphären:	II 3G Ex ec IIC Gc
Ex-Kennzeichnung für explosionsfähige Staubatmosphären:	II 3D Ex tc IIIC Dc