



AXM 20



- für Ex-Bereiche Zone 2 und 22
- Anbau-Kabelstutzen
- für Vorprägungen M20

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

IP-Schutzart:	IP66
Dichtbereich der Leitungseinführung:	8 mm - 13 mm
Anzugsdrehmoment der Hutmutter:	4 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 20



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

ABMESSUNGEN

Maximaler Durchmesser der Durchgangsbohrung:	20,2 mm
Gewindelänge:	9 mm
Schlüsselweite der Verschraubung:	25 mm
Schlüsselweite der Gegenmutter:	27 mm
Eckmaß der Verschraubung:	27,5 mm
Eckmaß der Gegenmutter:	30 mm
Gewinde:	M20 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 20



VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	36001084
EAN:	4012591159513
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