



ATEX Kennzeichnung + Bedeutung

Elektrisches Betriebsmittel nach
Europanorm geprüft

Zündschutzart

i = Eigensicherheit
d = Druckfeste Kapselung
e = Erhöhte Sicherheit
m = Vergusskapselung
n = für Gruppe II, Kategorie 3G

Explosionsgruppe
IIA, IIB, IIC

Temperaturklasse
T1 bis T6

 II 2 G EEx ib d IIC T5

EEx nR [L] IIC T6 X

Zündschutzart

Schwadensicheres
Gehäuse

Energiebegrenzt
Betriebsmittel

Besondere
Bedingungen

G = Gas, D = Staub

Geräteklasse 1, 2 oder 3
(frühere Zonen 0, 1 oder 2)

Gerätegruppe (I bzw. II)

Explosionsschutzkennzeichen

CE 0158

CE-
Kennzeichnung

Notified Body
Benannte Stelle
0158=EXAM