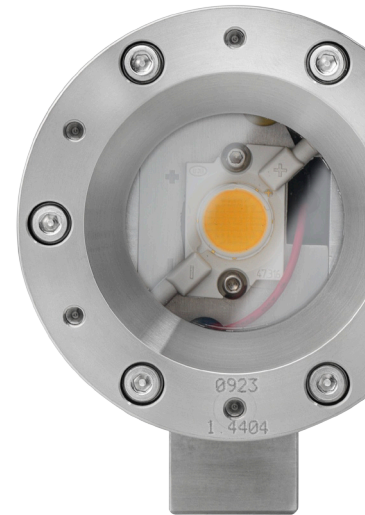


Datenblatt.

Kompakter LED Strahler für explosionsgefährdete Bereiche mit Magnetschaltung.

Funktions Highlights.

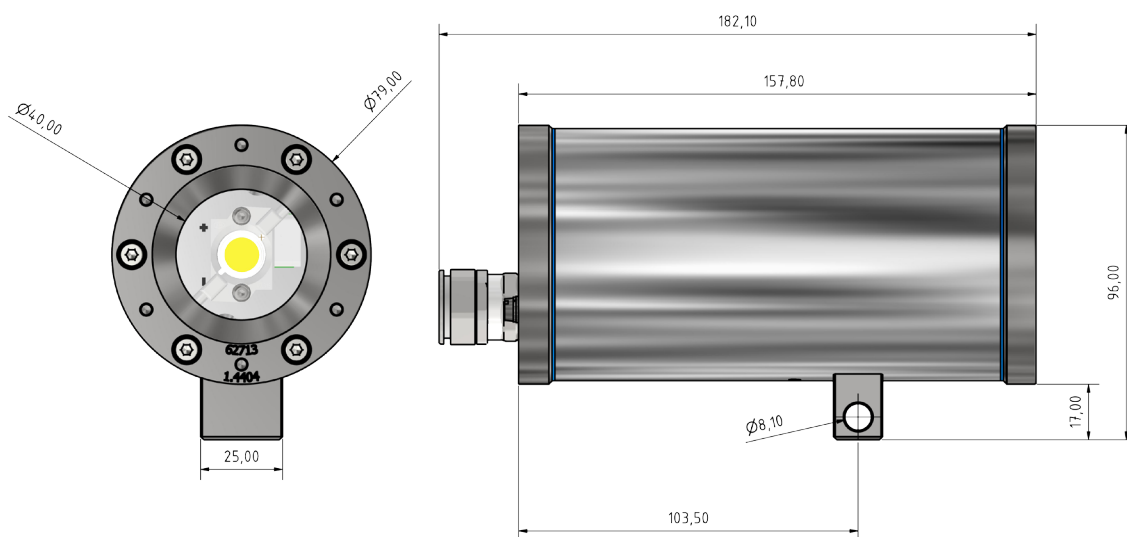
- ✓ Zertifiziert für explosionsgefährdete Bereiche (ATEX, IECEx & mehr)
- ✓ Schutzart IP66/68
- ✓ Effiziente langlebige LED-Technologie
- ✓ Schaltbar mit Magnet (mag.ON Technologie)
- ✓ Robustes Edelstahlgehäuse
- ✓ Integrierter EMV-Filter (nach EN55015 und FCC Teil 15)
- ✓ Schaltbar über I/Os



Abmessungen.

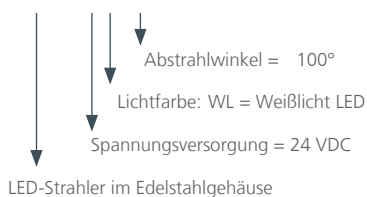
T20-VA1.2.K1.BOR Seitenansicht

Vorderansicht



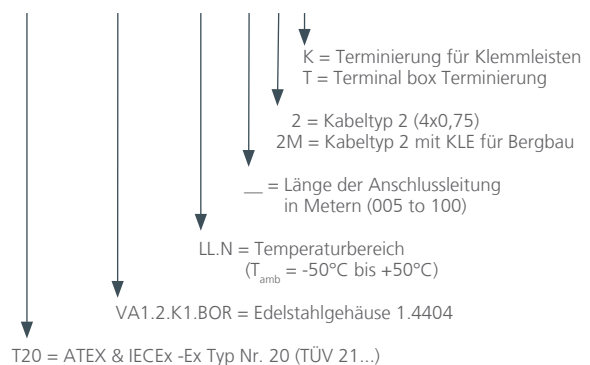
Produkte.

Ex.mini.24.WL.100



Modelle.

T20 - VA1.2.K1.BOR- LL.N-XXX.X- X



Datenblatt.

liteServer® Ex.mini



Explosionsschutz

Normenkonformität:



Ex- Zertifikate:



Ex- Kennzeichnung:

Explosionsschutz (Gas):

Explosionsschutz (Staub):



Mechanische Eigenschaften



Gehäusematerial:

Schutzart:

Gewicht:



Temperaturbereich



Elektrische Kennwerte

Spannungsversorgung:

Leistungsaufnahme max.:

Schutzfunktionen Treiber:

DIN EN/IEC/GOST... 60079-0, DIN EN/IEC/GOST... 60079-1,
DIN EN/IEC/GOST... 60079-28, DIN EN/IEC/GOST... 60079-31
TUEV-21-ATEX-8696X, IECEx-TUR-22.0076X,
TUEV-24-UKEX-7178X

II 2G Ex db IIC T4 Gb

II 2D Ex tb IIIC T130°C Db

Edelstahl (AISI 316L/1.4404)

IP 66/68 (IEC / EN 60529)

2,0 kg

-50°C bis +50°C

24 VDC

20W@24VDC

Kurzschlusschutz (40V_{max}); Übertemperaturschutz (+145°C); EMV Filter (EN55015/FCC part15)

Anschlussleitung

Außendurchmesser:

Min. Biegeradius:

Gelegentlich bewegt:

Fest verlegt:

Sonstige Eigenschaften:

ÖLFLEX HEAT 125MC 4x0,75mm²

7,4 mm

15 x Außendurchmesser (bewegt); 4 x Außendurchmesser fest verlegt

-35°C bis +120°C

-55°C bis +125°C

Halogenfrei, UV beständig und flammwidrig (EN60332-3)

Leuchtmittel

LED-Block:

Lichtstrom:

Abstrahlwinkel:

Farbtemperatur:

High power 16W COB-LED

in steckbarer Ausführung

2240 - 2740 lm

<100°

5000K (kaltweiß)



SAMCON

Prozessleittechnik GmbH

Schillerstraße 17

D-35102 Lohra-Altenvers

info@samcon.eu

T: +49 6426 9231-0

F: +49 6426 9231-31



Challenging. Legends.

by the makers of the ExCam Series



© SAMCON GmbH Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für falsche oder fehlende Daten

Revisionsdatum/Autor: 2025-07-01/ES