

Signalgeräte



Optisches Signalgerät Xenon Blitzleuchte

Druckfest gekapselt

FL6S/C-D-050-G-EN-SF-A-ST-00-00-00 Art. Nr. 225152



- Leuchtmittel: Blitzleuchte - XENON (5 J) / LED (6,5 W)
- Zündschutzart: Ex d
- Schutzklasse: IP66/IP67 (IEC 60529 / NEMA 4X)
- Korrosionsbeständiges GRP - Gehäuse
- Edelstahlschutzkorb und Befestigungsbügel inklusive
- 8 lichtverstärkende Fresnel-Linsenfarben bestellbar
- Telefonanlagen-Anschluss / Leitungsüberwachung optional bestellbar

MY R. STAHL FL6SA



Produktreihe FL6S liefert optische Alarmsignale, welche zur Alarmierung, Warnung oder als Hinweis auf eine Gerätestörung/-start oder auf jegliche sicherheitstechnische Probleme hinweisen. Das Gerät zeichnet sich durch seine Korrosionsbeständigkeit aus und ist daher besonders geeignet für den Einsatz in rauesten Umgebungen sowohl Onshore und Offshore.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	IECEX Europäische Union (ATEX)
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX BAS 14.0064
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex d IIC T6 ... T4 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX BAS 14.0064
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T73 °C ... T103 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	Baseefa 14 ATEX 0126
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex d IIC T6 ... T4 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	Baseefa 14 ATEX 0126
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T73 °C ... T103 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (BAS), IECEX (BAS)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V
Leitungsüberwachung	Ja
Toleranz	-10 ... 10 %

Lichttechnische Daten

Leuchtmittel	Xenon Blitzröhre
Blitzlicht	5 J
Blitzfrequenz	1 Hz

Signalgeräte

Optisches Signalgerät Xenon Blitzleuchte

Druckfest gekapselt

FL6S/C-D-050-G-EN-SF-A-ST-00-00-00 Art. Nr. 225152



Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-60 °C ... +40 °C (T6) -60 °C ... +55 °C (T5) -60 °C ... +70 °C (T4)
Funktionale Umgebungstemperatur	-50 °C ... +40 °C (T6) -50 °C ... +55 °C (T5)

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP66/IP67
Schutzklasse	II / PA-Anschluss
Gehäusematerial	Polyester (GRP), glasfaserverstärkt
Gehäuse Farbe	schwarz
Dichtungsmaterial	rot Silicone 70
Material Lichthaube	Polycarbonat, prismatisch
Material Schutzkorb	Edelstahl
Anschlussklemmen eindrätig max.	2,5 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	2,5 mm ²
Art der Anschlussleitung	eindrätig feindrätig
Breite	178,5 mm
Höhe	287,5 mm
Länge	148 mm
Linsenfarbe	Grün
Dichtung	O-Ringdichtung
Gewicht	3.04 kg
Gewicht	6,7 lb

Montage / Installation

Anschlussart	Schraubklemme
Material Befestigungsteile	Edelstahl
Hinweis Befestigung	beigelegt

Komponenten

Bohrungen	2 x M20
Kabelverschraubungen	als Zubehör bestellbar
Verschlussstopfen	2 x Staubschutzkappe
Schutzkorb	Ja

Signalgeräte

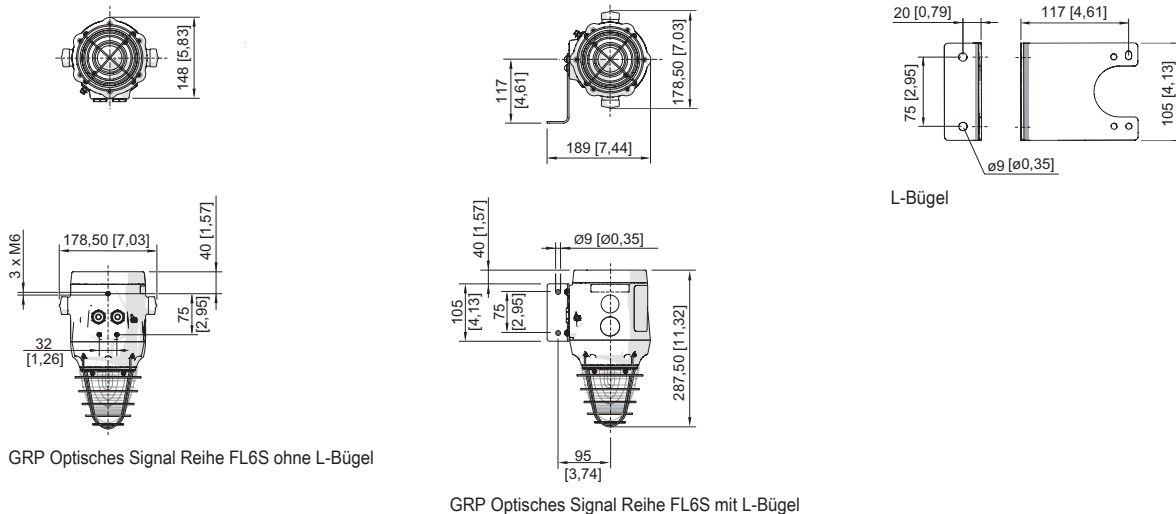
Optisches Signalgerät Xenon Blitzleuchte

Druckfest gekapselt

FL6S/C-D-050-G-EN-SF-A-ST-00-00-00 Art. Nr. 225152



Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



GRP Optisches Signal Reihe FL6S ohne L-Bügel

GRP Optisches Signal Reihe FL6S mit L-Bügel

Zubehör

Kabelverschraubung aus Metall		Art. Nr.
	Ex d & Ex e Kabeleinführung mit Vergussmasse für alle Arten von armierten Kabeln (SWA, Geflecht, Band) (Messing vernickelt) Typ 20PX2K, M20 x 1,5	109428
	Ex d & Ex e Kabeleinführungen mit RapidEx Dichtungssystem für alle Arten von armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung (Messing vernickelt) Typ 20PX2K-REX, M20 x 1,5	246649
	Ex d & Ex e Kabeleinführung mit Vergussmasse für alle Arten von nicht armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung (Messing vernickelt) Typ 20PXSS2K, M20 x 1,5	109441
	Ex d & Ex e Kabeleinführungen mit RapidEx Dichtungssystem für alle Arten von armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung (Messing vernickelt) Typ 20PXSS2K-REX, M20 x 1,5	246605

Montagezubehör		Art. Nr.
	L-Winkel aus Edelstahl, Standardausführung	221711
	L-Winkel aus Edelstahl, lange Ausführung	247371
	Adapterplatte für Rohrschellen-Befestigung	256519
	Rohrschelle, R 1 1/4"	120812
	Rohrschelle, R 1 1/2"	120819
	Rohrschelle, R 2"	120823

Ersatzteile

Leiterplatte	Art. Nr.


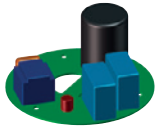

Signalgeräte

Optisches Signalgerät Xenon Blitzleuchte

Druckfest gekapselt

FL6S/C-D-050-G-EN-SF-A-ST-00-00-00 Art. Nr. 225152



	Anschluss-Leiterplatte	223579
	Elektronik-Leiterplatte, 24 V DC 5J (verfügbar für FL6S, FX15, YL6S)	223635
Leuchtmittel		Art. Nr.
	Xenon-Lampe	223636

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.