

## SAFETY LIGHT CURTAINS

### ADMIRAL AX LR 3B DB

Integrierter, wählbar manueller/automatischer Start/Restart.  
Integrierter Rückführ-Eingang für externe Schützüberwachung (EDM). Modelle mit max. Reichweite bis 80 m.



#### Zertifizierungen:



#### Technische daten:

Familie	ADMIRAL AX LR
Code	1334607
Sicherheitsstufe (SIL / PL)	Typ 4 - SILCL 3 - PL e - Kat. 4
Abtasten	Zugangskontrolle
Überwachungshöhe (mm)	800
Anzahl der Strahlen	3
Max. Länge der Verbindungskabel (m)	100
Anschlüsse	5-poliger M12 Verbinder (Sender), 8-poliger M12 Verbinder (Empfänger)
Strom (VDC)	24 ± 20%
Betriebsreichweite (m)	Wählbar 25 oder 80
Reaktionszeit (ms)	6
Sicherheitsausgänge	2 PNP - 500 mA bei 24 VDC mit Kurzschluss-, Überlast-, Verpolschutz
Signaltechnik	7-Segment-Bildschirm und LEDs für Lichtschrankenstatus und Diagnostik
Sicherheitsfunktionen	Integriert
Muting-Funktion	Mit externen Modulen
Abtastfunktion	Nein
CCF (ISO 13849-1)	80%
system MTTFd (ISO 13849-1) years	100
PFHd (IEC 61508)	9,15E-09
Schutzgrad	IP 65
Betriebstemperatur (°C)	Von 0 bis 55
Sollquerschnitte (mm)	35 x 45
Gesamthöhe (mm)	1011
Befestigung	Schlitz auf der Rückseite, seitlich oder am oberen und unteren Ende
Abmessungen der Box	195 x 135 x 1060
Bruttogewicht (Kg)	5,2
Gehäuse	Keine
Master/Slave-Modelle	Nein

#### Zubehör:

[FMC B3](#)  
[FMC S3](#)  
[ZUBEHÖR SAV-3](#)  
[ZUBEHÖR BÜGEL SFB](#)  
[ZUBEHÖR SLA ZUSATZARME FÜR L MUTING](#)  
[ZUBEHÖR STA](#)  
[KABEL CD 5](#)  
[KABEL CD 10](#)  
[KABEL CD 15](#)  
[KABEL CD 20](#)  
[KABEL CD 25](#)  
[KABEL CD 50](#)  
[KABEL CD 95](#)  
[KABEL CD 910](#)  
[KABEL CD 915](#)  
[KABEL CDM 9](#)  
[KABEL CDM 99](#)  
[KABEL C8D 5](#)  
[KABEL C8D 10](#)  
[KABEL C8D 15](#)  
[KABEL C8D 25](#)  
[KABEL C8D 40](#)  
[KABEL C8D 95](#)  
[KABEL C8B 910](#)  
[KABEL C8D 915](#)  
[KABEL C8DM 11](#)  
[KABEL C8DM 911](#)  
[FMC B3R](#)  
[ZUBEHÖR SP 900 S](#)

**ZUGEHÖRIGES PRODUKT:**

[Sicherheitrelaismodule AD SR0 - Für Geräte mit integriertem EDM](#)  
[Sicherheitrelaismodule AD SR0A - Für Geräte mit integriertem EDM](#)  
[MOSAIC M1](#)  
[MOSAIC MR2](#)

**See technical drawing in the next page.**

Technische zeichnungen:

A = 1011 mm

