



# SSP

Safety System Products

## EOS4 753 XH WTHF

**Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit beheiztem, wasserfestem Gehäuse, IP69K/Ecolab Zertifiziert, Automatischer/Manueller Neustart und EDM, Vorverdrahtet mit 10 m Leitungskabel**

### Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



**we simplify safety**

## EOS4 753 XH WTHF

### Allgemeine Daten

Artikelnummer	1019966
Artikelnummer (alt)	SP-R-11-102-94
Typenbezeichnung	EOS4 753 XH WTHF
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit beheiztem, wasserfestem Gehäuse, IP69K/Ecolab Zertifiziert, Automatischer/Manueller Neustart und EDM, Vorverdrahtet mit 10 m Leitungskabel
Anzahl der Strahlen	38
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhanges
Erkennung	Hand

### Sicherheitstechnische Daten

SIL (gem. IEC 62061)	Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	100
PFHd (EN ISO 13849)	1.53E-08
Zulassungen	CE; TÜV SUD; UL Listed ESPE; S Mark - Korea; TS - Taiwan; WEEE; Isolationsklasse; Niederspannung; China RoHs; IP65 - IP67, IP69K, UKCA
Performance Level (EN ISO 13849-1: 2015)	Typ 4 - PL e
Sicherheitsfunktionen	Integriert

### Umgebungsbedingungen

Schutzabdeckungen	Lebensmittelindustrie IP69K
Betriebstemperatur max	- 25 ... 50 °C
Max. Wasserdruck (bar)	80 ... 100
Sonderausführungen	Wasserdichtes Gehäuse   Lebensmittel und Getränke   Heated
Schutzart	IP69K

### Elektrische Daten

Reaktionszeiten	6.5
-----------------	-----



## EOS4 753 XH WTHF

Sicherheitsausgang Typ	2 ausfallsichere PNP (400 mA bei 24 VDC) mit Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Verpolung
Sicherheitsausgänge	2 OSSD PNP (400 mA bei 24 VDC)





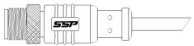




### Mechanische Daten

Auflösung (mm)	30
Geschützte Höhe (mm)	760
Kontrollierte Höhe (mm)	750
Max. Reichweite (m)	17
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	937
Befestigung	Satz mit 4 Ringhalterungen (im Lieferumfang enthalten)
Max. Länge der Anschlusskabel (m)	100
Anschlüsse	Kabelausgang
Durchmesser (mm)	56
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	145 x 1060 x 200
Bruttogewicht (g)	5471.49
Lebensmitteltaugliche Materialien	Ja









### Zubehör

Zubehör			
M12-Anschlusskabel, 8 polig, 10 m	C8D10	1021397	
M12-Anschlusskabel, 8 polig, 15 m	C8D15	1021398	

## EOS4 753 XH WTHF

M12-Kabel, 8-polig, 20m	C8D20	1021356	
M12-Anschlusskabel, 8 polig, 25 m	C8D25	1021390	
M12-Anschlusskabel, 8 polig, 40 m	C8D40	1021389	
M12-Anschlusskabel, 8 polig, 5 m	C8D5	1021396	
M12-Anschlusskabel, 90°, 8 polig, 10 m	C8D910	1021400	
M12-Anschlusskabel, 90°, 8 polig, 15 m	C8D915	1021401	
M12-Anschlusskabel, 90°, 8 polig, 5 m	C8D95	1021399	
M12-Anschlusskabel, 5 polig, 10 m	CD10	1021380	
M12-Anschlusskabel, 5 polig, 15 m	CD15	1021376	

## EOS4 753 XH WTHF

M12-Anschlusskabel, 5 polig, 20 m	CD20	1021381	
M12-Anschlusskabel, 5 polig, 25 m	CD25	1021373	
M12-Anschlusskabel, 5-polig, 40m	CD40	1021355	
M12-Anschlusskabel, 5 polig, 5 m	CD5	1021374	
M12-Anschlusskabel 5 polig, 50 m	CD50	1021388	
M12-Anschlusskabel, 5 polig, 10m	CD910	1021382	
M12-Anschlusskabel, 5 polig, 90°, 20 m	CD95	1021375	
M12-M12-Kabel, 5-polig, 3m	CDS03	1022056	

### Sicherheitslichtvorhänge

## EOS4 753 XH WTHF

Allgemeine Bodenmontagesäule für Lichtvorhänge,

FMC-B12

1020035

30 x 60 mm, h = 1800 mm



Allgemeine Bodenmontagesäule für Lichtvorhänge,

30 x 60 mm, h = 1200 mm. Eloxierte

FMC-B12 1200 SS

1020040

Aluminiumsäule mit Edelstahlzubehör



Allgemeine Bodenmontagesäule für Lichtvorhänge,

FMC-B18

1020037

80 x 80 mm, h = 1800 mm



Allgemeine Bodenmontagesäule für Lichtvorhänge,

80 x 80 mm, h = 1200 mm. Eloxierte

FMC-B18 1200 SS

1035778

Aluminiumsäule mit Edelstahlzubehör



Allgemeine Bodenmontagesäule für Lichtvorhänge,

80 x 80 mm, h = 1800 mm. Eloxierte

FMC-B18 1800 SS

1020041

Aluminiumsäule mit Edelstahlzubehör



## EOS4 753 XH WTHF

Sockel für Bodenmontagesäule

FMC-CB

1020033



Sockel für Bodensäule, aus Edelstahl

FMC-CB SS

1020039



Sockel für Bodenmontagesäule, Reduzierte Höhe

FMC-CBL

1020034



Sockel für Bodensäule, aus Edelstahl, Reduzierte

FMC-CBL SS

1035777

Höhe



Sockel für Bodenmontagesäule, Reduzierte Höhe,

FMC-CBL-SSA

1020036

mit Edelstahl-Zubehör



## EOS4 753 XH WTHF

Bodenmontagesäule für EOS

FMC-EB1700

1020094

Sicherheitslichtvorhänge mit h = 1700 mm



Bodenmontagesäule für EOS

FMC-EB1700R

1020100

Sicherheitslichtvorhänge mit h = 1700 mm, mit



PG11 Kabelverschraubung  
Bodenmontagesäule für EOS

FMC-EB2

1020092

Sicherheitslichtvorhänge mit 2 Strahlen



Bodenmontagesäule für EOS

FMC-EB2000

1020095

Sicherheitslichtvorhänge mit h = 2000 mm



Bodenmontagesäule für EOS

FMC-EB2000R

1020101

Sicherheitslichtvorhänge mit h = 2000 mm, mit



PG11 Kabelverschraubung

## EOS4 753 XH WTHF

Bodenmontagesäule für EOS

FMC-EB2200

1020097

Sicherheitslichtvorhänge mit h = 2200 mm



Bodenmontagesäule für EOS

FMC-EB2400

1020096

Sicherheitslichtvorhänge mit h = 2400 mm



Bodenmontagesäule für EOS

FMC-EB2R

1020098

Sicherheitslichtvorhänge mit 2 Strahlen, mit PG11



Kabelverschraubung  
Bodenmontagesäule für EOS

FMC-EB4

1020093

Sicherheitslichtvorhänge mit 3 und 4 Strahlen



Bodenmontagesäule für EOS

Sicherheitslichtvorhänge mit 3 und 4 Strahlen, mit FMC-EB4R

1020099

PG11 Kabelverschraubung



## EOS4 753 XH WTHF

Bodenmontagesäule mit Umlenkspiegel für

FMC-S1700

1020060

Lichtvorhänge mit h = 1700 mm



Bodenmontagesäule mit Umlenkspiegel für

FMC-S2

1020056

Lichtvorhänge mit 2 Strahlen



Bodenmontagesäule mit Umlenkspiegel für

FMC-S2000

1020059

Lichtvorhänge mit h = 2000 mm



Bodenmontagesäule mit Umlenkspiegel für

FMC-S2200

1020062

Lichtvorhänge mit h = 2200 mm



Bodenmontagesäule mit Umlenkspiegel für





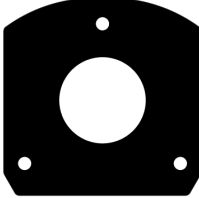
FMC-S3

1020057






Lichtvorhänge mit 3 Strahlen



## EOS4 753 XH WTHF

Bodenmontagesäule mit Umlenkspiegel für Lichtvorhänge mit 4 Strahlen	FMC-S4	1020058	
Bodenmontagesäule mit Unabhängigen Einstellbaren Umlenkspiegeln für Lichtvorhänge	FMC-SB2	1020063	
mit 2 Strahlen Bodenmontagesäule mit Unabhängigen Einstellbaren Umlenkspiegeln für Lichtvorhänge	FMC-SB3	1020064	
mit 3 Strahlen Bodenmontagesäule mit Unabhängigen Einstellbaren Umlenkspiegeln für Lichtvorhänge	FMC-SB4	1020065	
mit 4 Strahlen Obere Abdeckung für Safegate Bodenmontagesäule mit Zentralloch für Muting-Lampe	FMC-SG CAP-O	1021378	

## EOS4 753 XH WTHF

Bodenmontagesäule für Safegate			
	FMC-SGB2	1020066	
Sicherheitslichtvorhänge mit 2 Strahlen			
Bodenmontagesäule für Safegate			
Sicherheitslichtvorhänge mit 2 Strahlen, mit PG11	FMC-SGB2R	1035780	
Kabelverschraubung			
Bodenmontagesäule für Safegate			
	FMC-SGB3	1020067	
Sicherheitslichtvorhänge mit 3 Strahlen			
Bodenmontagesäule für Safegate			
Sicherheitslichtvorhänge mit 3 Strahlen, mit PG11	FMC-SGB3R	1035781	
Kabelverschraubung			
Bodenmontagesäule für Safegate			
	FMC-SGB4	1020068	
Sicherheitslichtvorhänge mit 4 Strahlen			

## EOS4 753 XH WTHF

Bodenmontagesäule für Safegate

Sicherheitslichtvorhänge mit 4 Strahlen, mit PG11 FMC-SGB4R 1035782

Kabelverschraubung



Laserausrichtungsvorrichtung für EOS

LAD 4 1020984

Sicherheitslichtvorhänge



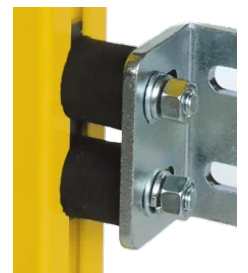
Set von 4 Schutzschirmen, h 1050 mm PSE 1050 1020995



Set von 8 Schwingungsdämpfern für EOS

SAV 8E 1020982

Sicherheitslichtvorhangs, geschützte Höhe 300 bis



1050 mm  
Montagevorrichtung für EOS Schutzschirme

SFS E 1020988

(Sender und Empfänger)



## EOS4 753 XH WTHF

### Downloads

- CAD Daten - EOS4 753 XH WTHF
- Zertifikat
- Produktprogramm