



SSP

Safety System Products

EOS4 753 XH

**Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit
Automatischem/Manuellem Neustart und EDM, Erhöhte
Reichweite**

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



we simplify safety

EOS4 753 XH

Allgemeine Daten

Artikelnummer	1020653
Artikelnummer (alt)	SP-R-13-102-64
Typenbezeichnung	EOS4 753 XH
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM, Erhöhte Reichweite
Anzahl der Strahlen	38
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhanges
Erkennung	Hand

Sicherheitstechnische Daten

MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	449.5
SIL (gem. IEC 62061)	Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
PFHd (EN ISO 13849)	1.33E-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

Betriebstemperatur max	- 20 ... 55 °C
Schutzabdeckungen	Keine
Schutzart	IP65 - IP67

Elektrische Daten

Reaktionszeiten	6.5
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

Geschützte Höhe (mm)	760
----------------------	-----

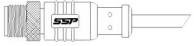
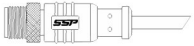
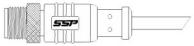
EOS4 753 XH

Auflösung (mm)	30
Kontrollierte Höhe (mm)	750
Max. Reichweite (m)	20
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	813
Querschnittsabmessungen (mm)	28 x 30
Befestigung	Rückseitiger Schlitz mit einem Satz LE-Konsolen (im Lieferumfang enthalten) oder am oberen und unteren Ende mit Schwenkkonsolen SFB E (optional)
Max. Länge der Anschlusskabel (m)	100
Anschlüsse	M12 5-poliger Stecker (Sender), M12 8-poliger Stecker (Empfänger)
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	145 x 840 x 200
Bruttogewicht (g)	2541.96

Zubehör

Zubehör			
M12-Anschlusskabel, 8 polig, 10 m	C8D10	1021397	
M12-Anschlusskabel, 8 polig, 15 m	C8D15	1021398	
M12-Kabel, 8-polig, 20m	C8D20	1021356	
M12-Anschlusskabel, 8 polig, 25 m	C8D25	1021390	

EOS4 753 XH

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	
M12-Anschlusskabel, 5 polig, 20 m	CD20	1021381	
M12-Anschlusskabel, 5 polig, 25 m	CD25	1021373	

EOS4 753 XH

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

Set von 4 flachen Winkeln für EOS

FE 4

1021004



EOS4 753 XH

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

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

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

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

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



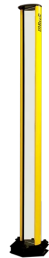
EOS4 753 XH

Bodenmontagesäule mit Umlenkspiegel für

FMC-S4

1020058

Lichtvorhänge mit 4 Strahlen



Bodenmontagesäule mit Unabhängigen

FMC-SB2

1020063

Einstellbaren Umlenkspiegeln für Lichtvorhänge



mit 2 Strahlen
Bodenmontagesäule mit Unabhängigen

FMC-SB3

1020064

Einstellbaren Umlenkspiegeln für Lichtvorhänge



mit 3 Strahlen
Bodenmontagesäule mit Unabhängigen

FMC-SB4

1020065

Einstellbaren Umlenkspiegeln für Lichtvorhänge

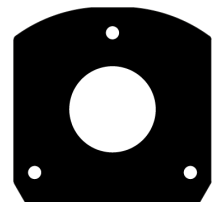


mit 4 Strahlen
Obere Abdeckung für Safegate

FMC-SG CAP-O

1021378

Bodenmontagesäule mit Zentralloch für



Muting-Lampe

EOS4 753 XH

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

Bodenmontagesäule für Safegate

Sicherheitslichtvorhänge mit 4 Strahlen, mit PG11 FMC-SGB4R 1035782

Kabelverschraubung



Laserausrichtungsvorrichtung für EOS

LAD 4 1020984

Sicherheitslichtvorhänge



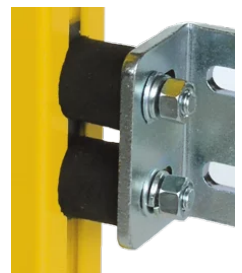
Set von 4 Schutzschirmen, h 750 mm PSE 750 1020993



Set von 8 Schwingungsdämpfern für EOS

SAV 8E 1020982

Sicherheitslichtvorhangs, geschützte Höhe 300 bis



1050 mm
Set von 2 Schnellspannwinkeln für EOS/MICRON SFB FAST 2E 1020977



Set von 4 Schnellspannwinkeln für EOS/MICRON SFB FAST 4E 1020978



EOS4 753 XH

Montagevorrichtung für EOS Schutzschirme

SFS E

1020988

(Sender und Empfänger)



Umlenkspiegel für Lichtvorhänge, geschützte Höhe

SP 700S

1020079

760 mm



Prüfstab für Sicherheitslichtvorhänge, Durchmesser

TR 30

1021385

30 mm



Downloads

- CAD Daten - EOS4 753 XH
- Zertifikat
- Produktprogramm