

Special 712



Artikel

Artikel-Nr. Beschreibung

Special 712 Optosensor-Set für Garagentorantriebe, bestehend aus Optosensor-Set, Adapterhülsen 188052 11/22 mm, Torblatt-Anschlussdose, Spiralkabel, Verbindungsdose, 10,0 m Verbindungskabel und

Erweiterungsplatine EP 143

Lieferumfang

- Spiralkabel 5x0,25 mm² mit Kabelverschraubungen, Anschlussklemmen für die Steuerung und Stecker für die Torblattanschlussdose, 1.600 mm ungewendelt/800-3.200 mm Wendellänge
- Haltewinkel für Spiralkabel
- Torblatt-Anschlussdose mit Platine und Öffnung für Spiralkabel
- 4 Kabeleinführungen für Torblatt-Anschlussdose
- F-Lichtschranke Sender mit 10.500 mm Kabel
- F-Lichtschranke Empfänger mit 1.000 mm Kabel
- 2 F-Distanzhülsen 11/22 mm
- EP 143 Erweiterungsplatine
- · Verbindungsdose
- Verbindungskabel 7x0,25 mm², 10.000 mm
- · Montagematerial

Merkmale



Spiralkabel 5x0,25 mm² - 1.600 mm

Merkmale

• Bereits angebrachte steckbare Klemmen für die Steuerung und eine Steckverbindung zur Torblatt-Anschlussdose verringern den Anschlussaufwand, verhindern Anschlussfehler und vereinfachen die Montage

FP 143

Merkmale

- 1 programmierbarer Eingang mit Widerstands- und OSE-Signalverarbeitung für 8,2 kOhm Kontaktleisten oder OSE-Optosensoren (12 V-DC/max. 0,05 A)
- Kompakte Baugröße ermöglicht die Unterbringung im Antriebsgehäuse

Verwendung

Torblatt-Anschlussdose OSE/8,2 kOhm

• Nur in Verbindung mit Spiralkabel 5x0,25 mm² oder 5x0,5 mm² mit Stecker für Torblatt-Anschlussdosen nutzbar

F-Distanzhülsen-Set 11/22 mm

• Für Optosensoren mit 11 mm Durchmesser. Für Torabschlussprofile mit Aufnahme für 22 mm Optosensoren

EP 143

• Für Comfort 260 (speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380 und 390

Verbindungskabel

• Für Torblatt-Anschlussdosen

Technische Daten

Spiralkabel 5x0,25 mm² - 1.600 mm

- Aderquerschnitt [mm²]: 0,25
- Kabeleinführung Steuerungsgehäuse: CS-Gehäuse
- Länge ungewendelt Steuerung [mm]: 1.600
- Wendellänge eingezogen [mm]: 800
- Wendellänge ausgezogen [mm]: 3.200
- Gewicht [kg]: 0,55
- Verpackungsbreite: 0
- Verpackungshöhe: 0
- Verpackungstiefe/-länge: 0



• Verpackungsgewicht: 0,521

Speditionsartikel: NeinGTIN: 4062434018521

Zolltarifnummer: 85444995Ursprungsland: Deutschland

• Garantie: -

Torblatt-Anschlussdose OSE/8,2 kOhm

· Anschlussart: steckbar

· Eingänge:

1 Eingang für konventionell verkabelte Kontaktleisten oder Optosensoren

2 Eingänge für konventionell verkabelte Schlaffseilschalter oder Schlupftürkontakte

· Ausgänge:

1 Ausgang mit Steckbuchse (Molex 6-polig) für Spiralkabel mit Stecker (Molex 6-polig)

· Schutzart: IP54

• Temperatur (min.) [°C]: -20

• Temperatur(max.)[°C]: 60

Temperatur (min./max.)[°C]: -20/60

• Breite [mm]: 165

• Höhe [mm]: 60

• Tiefe [mm]: 40

• Gewicht [kg]: 0,1

• Verpackungsbreite: 88

• Verpackungshöhe: 88

• Verpackungstiefe/-länge: 173

• Verpackungsgewicht: 0,109

· Speditionsartikel: Nein

• GTIN: 4062434018538

Zolltarifnummer: 85444290Ursprungsland: Deutschland

or sprangsland: Deatsenlan

• Garantie: -

F-Sender

• Anschlussart: konventionell

• Schnittstellen: OSE

· Schutzart: IP68

Temperatur(min.)[°C]: -20

• Temperatur (max.) [°C]: 75

• Temperatur (min./max.)[°C]: -20/75

• Reichweite [m]: 10

• Betriebsspannung [V]: 4-28 V-DC

• Durchmesser[mm]: 11

• Länge [mm]: 37

• Kabellänge [m]: 10,5



F-Empfänger

· Anschlussart: konventionell

Schnittstellen: OSESchutzart: IP68

Temperatur(min.)[°C]: -20

• Temperatur(max.)[°C]: 75

• Temperatur (min./max.) [°C]: -20/75

• Reichweite [m]: 10

• Betriebsspannung[V]: 4-28 V-DC

• Durchmesser [mm]: 11

• Länge[mm]: 37

• Kabellänge [m]: 1

F-Distanzhülsen-Set 11/22 mm

• Durchmesser innen [mm]: 11

• Durchmesser außen [mm]: 22

• Länge[mm]: 30

Gewicht [kg]: 0,01

• Verpackungsbreite: 51

• Verpackungshöhe: 25

• Verpackungstiefe/-länge: 59

• Verpackungsgewicht: 0,021

· Speditionsartikel: Nein

• GTIN: 4062435001553

• Zolltarifnummer: 40091100

· Ursprungsland: Deutschland

• Garantie: -

EP 143

· Anschlussart: steckbar

· Eingänge:

1 programmierbarer Eingang mit Widerstands- und OSE-Signalverarbeitung für 8,2 kOhm Kontaktleisten oder OSE-Optosensoren (12 V-DC/max. 0,05 A)

• Schnittstellen: MS-Bus (RJ14-Stecker) OSE

• Schutzart: IP00

• Betriebsspannung [V]: 24 V-DC

· Betriebsspannungsart: Gleichstrom

• Breite [mm]: 30

• Höhe [mm]: 50

• Tiefe[mm]: 20

• Verpackungsbreite: 0

• Verpackungshöhe: 0

• Verpackungstiefe/-länge: 0



• Verpackungsgewicht: 0,062

• Speditionsartikel: Nein

• GTIN: 4062434000656

Zolltarifnummer: 85364110Ursprungsland: Deutschland

• Garantie: -

Anschlussdose

Schutzart: IP55Material: PP

• Farbe: grau

• Montagebereich: an der Wand

• Breite [mm]: 85

• Höhe[mm]:85

• Tiefe[mm]: 37

Verbindungskabel

• Anzahl Adern: 7

• Aderquerschnitt [mm²]: 0,25

• Kabellänge [m]: 10

• Verpackungsbreite: 185

• Verpackungshöhe: 38

• Verpackungstiefe/-länge: 237

• Verpackungsgewicht: 0,461

• Speditionsartikel: Nein

• GTIN: 4062435000617

• Zolltarifnummer: 85444210

· Ursprungsland: Deutschland

• Garantie: -

Vorgänger

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abkündigung
103374	Special 712 Optosensor-Set für Garagentorantriebe, bestehend aus: Spiralkabel 5x0,25 mm², 3,0 m ungewendelt und 0,8 bis 3,2 m Wendellänge, steckbar; F-Lichtschranke Empfänger mit 10,5 m Kabel / Sender mit 1,0 m Kabel, OSE, konventionell; Adapterhülsen 11/22 mm, EP 143 Erweiterungsplatine	2021-11-26