



Endschalterbox, Artikel 67-ES mit induktiven Näherungsschaltern (Ex t)

Kompakte und flexible Endschalterbox aus leitfähigen Vestamid mit Sichtfenster aus transparentem Polykarbonat für pneumatische Antriebe mit Anschlussbild nach VDI/VDE 3845, bzw. NAMUR. Mit zwei induktiven Näherungsschaltern (Ext), Fabrikat IFM Typ IN511A (N.O.) zur Positionsmeldung "AUF" und "ZU", verdrahtet auf 6-fach Klemmleiste. Deckel mit optischer 2D Vorortanzeige.

10 V - 36 V DC

II 2 D Ex t IIIC T80° Dc II 3 D Ex t IIIC T80°C Db

Zone 21, Zone 22

M20 x 1,5 schwarz

5,5 mm - 13,0 mm

6-fach bis 2,5 mm²

-20° C bis +40° C

1300 Hz

250 mA

IP 67

• Spannung max. Strom

Schaltfrequenz

Stromaufnahme

ATEX Ex-Schutz

Kabelverschraubung

• Schaltnocken einstellbar Temperaturbereich

Kabeldurchmesser

Ex-Zone

Schutzart

Klemmleiste





(Schutz durch Gehäuse)



induktive Näherungsschalt	e

induktive Näherungsschalter
Fabr. IFM, Typ IN511A

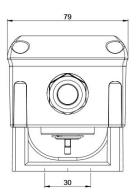
Artikel-Bezeichnung:	Artikel-Nr.:
67-ES	184.8796

Artikel-Bezeichnung:	Artikel-Nr.:
67-ES	184.8796

Klemmplan		
optional COIL COIL 1 2		

optional
COIL COIL
1 2 🖨 1 2 🖨
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
+ 1 + 1

124	
	09
80 130	29



Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1	Gehäuse	Vestamid, leitfähig
2	Sichtfenster	Polykarbonat, transparent
3	Dichtungen	EPDM und NBR
4	Schaltwelle	Polyamid PA6
5	Schaltnocken	Kunststoff
6	Montagebrücke	Polyamid (PA6) + 30% Glasfaser
7	Klemmleiste	4-fach bis 2,5 mm²
8	Kabelverschraubung	M20 x 1 blau
9	Schrauben	Edelstahl A2

Montagebrücke (verstellbar)

- Bohrbilder: 80 x 30 mm und

130 x 30 mm

- Wellenhöhe: 20 mm und

Artikel 67-ES

30 mm

BSA-Armaturen GmbH Einstein Ring 20 D-48599 Gronau

Tel.: +49 (0)2562/70107-0 Fax: +49 (0)2562/70107-11 E-mail: info@bsa-armaturen.de Internet: www.bsa-armaturen.de

Seite 1 von 2

Endschalterbox, Artikel 67-ES mit induktiven Näherungsschaltern (Ex t)

Varianten Endschaltergehäuse



Brücke und Welle Edelstahl Artikel-Nr.: 184.8796-E



Endschaltergehäuse Aluminium Brücke und Welle Edelstahl Artikel-Nr.: 184.8796-AL

Optionen für Endschalterbox



große 3D Anzeige im Deckel OPEN / CLOSED Artikel-Nr.: 184.8796-D31

M12 Steckverbindung 5-polig männlich

Artikel-Nr.: 184.8796-M12



Gewindeanschluss NPT 1/2

Artikel-Nr.: 184.8796-NPT



Druckausgleichelement Vermeidung von Kondenswasser

Artikel-Nr.: 184.8796-DAE

