

# Installationsschalter

## Reihe 8040/11-V30



- > Ausführung als
  - 2-poliger Ausschalter oder
  - Wechselschalter
- > Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyesterharz
- > Schutzart IP66 gemäß IEC/EN 60529
- > Deutliche Stellungsanzeige 0/1 oder ON/OFF

E3

www.stahl.de



10035E00



Die Installationsschalter der Reihe 8040/11-V30 werden zum Schalten von Beleuchtungsanlagen eingesetzt. Durch die 90°-Schaltung wird die Schaltstellung eindeutig angezeigt. Dies ist von Vorteil, wenn die Beleuchtungsanlage und der Schalter in verschiedenen Räumen untergebracht sind. Der fluoreszierende Drehgriff ermöglicht eine Orientierung bei Ausfall der Beleuchtung.

Zone	ATEX / IECEx					
	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in		x	x		x	x

WebCode 8040F

# Installationsschalter

## Reihe 8040/11-V30

### Explosionsschutz

#### Global (IECEx)

Gas und Staub	IECEx PTB 06.0025 Ex d e IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db
---------------	--

#### Europa (ATEX)

Gas und Staub	PTB 01 ATEX 1105 ⊕ II 2 G Ex d e IIC T6 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db
---------------	---

#### Bescheinigungen und Zertifikate

Bescheinigungen	IECEx, ATEX, Brasilien (INMETRO), China (China-Ex), Indien (PESO), Kanada (cUL), Kasachstan (TR), Korea (KCs), Russland (TR), Ukraine (TR), USA (UL), Weißrussland (TR)
-----------------	---

### Auswahltabelle

Ausführung	Beschreibung	Schaltbild	Umgebungstemperatur	Art. Nr.	Bestellnummer	Gewicht	
Installationsschalter Reihe 8040/11-V30	Aus- schalter		-20 ... +60 °C	<b>245655</b>	<b>8040 / 11 - V30 - 033 - B</b>	0,600	
			-60 ... +60 °C	<b>245656</b>	<b>8040 / 11 - V30 - 033 - S</b>	0,600	
	Wechsel- schalter		-20 ... +60 °C	<b>245657</b>	<b>8040 / 11 - V30 - 035 - B</b>	0,615	
			-60 ... +60 °C	<b>245658</b>	<b>8040 / 11 - V30 - 035 - S</b>	0,615	
	gemäß Auftrag				<b>245689</b>	<b>8040 / 11 - V30 - . . .</b>	
	8040/11-V30-...-B: Vorsatz mit Dichtung aus NBR 8040/11-V30-...-S: Vorsatz mit Dichtung aus Silikon						

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Bemessungs- betriebsspannung	690 V AC, 220 V DC		
Schaltvermögen	AC-1	16 A	690 V
	AC-15	16 A	415 V
	AC-3	8 A	500 V
	AC-3	4 A	690 V
	DC-1	10 A	24 V
	DC-1	6 A	60 V
	DC-1	6 A	110 V
	DC-1	6 A	220 V
Anzahl der Pole	2		

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... +60 °C (Dichtungsmaterial: NBR) -60 ... +60 °C (Dichtungsmaterial: Silikon)
---------------------	--

#### Mechanische Daten

Schutzart	IP66 gemäß IEC/EN 60529
Material	
Gehäuse	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Deckel	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Dichtung	Silikon, geschäumt
Lebensdauer	≥ 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Deckelverschluss	4 x M4 x 22 Edelstahl-Flachkopfschrauben
Anzugsdrehmoment der Deckelschrauben	1,4 Nm

#### Montage / Installation

Leitungseinführung	1 x M25 x 1,5 Kabel- und Leitungseinführung 2 x M25 x 1,5 Verschlussstopfen
Anschlussklemmen	feindrätig: 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> eindrätig: 1,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup>

# Installationsschalter

## Reihe 8040/11-V30



### Technische Daten

Flansche	Standard	Kunststoff	Seite D: 1 x M25 x 1,5 Kabeleinführung 8161 1 x M25 x 1,5 Verschlussstopfen 8290 Seite C: 1 x M25 x 1,5 Verschlussstopfen 8290
	Sonder	Kunststoff	8040A0351 PA 2xM25x1,5 8040A0351 PA 2xM20x1,5 8040A0351 PA 1xM32x1,5 8040A0351 PA 3xM16x1,5 8040A0351 PA geschlossen5 8040A0351 PA gem. Spezifikation 8040A0351 PA 1xM20, 1xM25
		Metall	8040 Metall gem. Auftrag 8040 Metall 1xM25x1,5 8040 Metall 2xM20x1,5 8040 Metall 1xM32x1,5

E3

### Zubehör und Ersatzteile

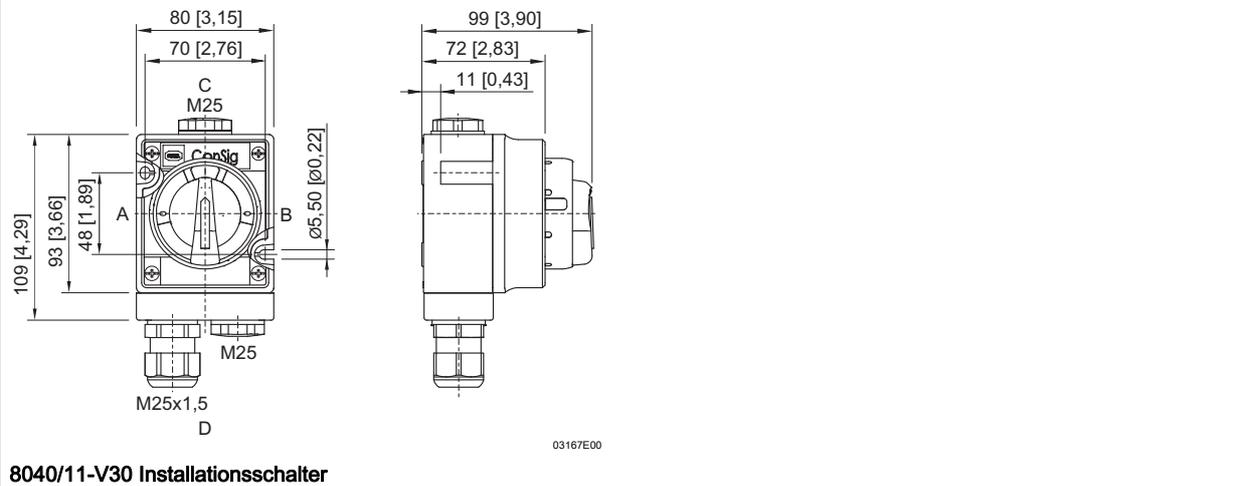
Benennung	Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht kg
Schalter	 10342E00	für Installationsschalter 8040/11-V30-033		
		Ausschalter	<b>128441</b>	0,128
		für Installationsschalter 8040/11-V30-035		
		Wechselschalter	<b>128450</b>	0,128
Leitungseinführungen	 02055E00	aus Formstoff, Reihe 8161	<b>auf Anfrage</b>	
	 07574E00	Ex d & Ex e Kabeleinführung für alle Arten von nicht armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung (Messing vernickelt)	<b>auf Anfrage</b>	
	 07575E00	Kabeleinführung für alle Arten von armierten Kabeln (SWA, Geflecht, Band) (Stahl und Aluminium)	<b>auf Anfrage</b>	
Verschlussstopfen	 01519E00	aus Kunststoff, Reihe 8290	<b>auf Anfrage</b>	
	 01901E00	aus Metall, Reihe 8294	<b>auf Anfrage</b>	

Weiter Verschraubungen und Verschlussstopfen auf Anfrage

# Installationsschalter

## Reihe 8040/11-V30

**Maßzeichnungen** (alle Maße in mm [Zoll]) - Änderungen vorbehalten



**8040/11-V30 Installationsschalter**

Änderungen an technischen Daten, Abmessungen, Gewichten, Konstruktion und Produkten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.