

Installationsschalter

Reihe 8030/51



- > Ausführung als
 - 2-poliger Ausschalter oder
 - Wechselschalter
- > Robustes Gehäuse aus Formstoff
- > Großer, fluoreszierender Drehgriff
- > Schutzart IP65

www.stahl.de



E3

10035E00

Die Installationsschalter der Reihe 8030/51 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

Explosionsschutz

Kennzeichnung

IECEX	
Gasexplosionsschutz	Ex de IIC T6
Staubexplosionsschutz	Ex tD A21 IP65 T80°C
Europa (ATEX)	II 2 G Ex de IIC T6

Bescheinigungen

IECEX	IECEX PTB 06.0074
Europa (ATEX)	PTB 02 ATEX 1026
Weitere Bescheinigungen	China (CQST E), Indien (PESO), Kasachstan (JSC), Korea (KSG), Russland (CTB), Ukraine (ISCVE), Weißrussland (Gospromnadzor)

WebCode 8030A

Installationsschalter

Reihe 8030/51

Auswahltabelle

Ausführung	Beschreibung	Schaltbild	Bestellnummer	Gewicht kg
Installationsschalter Reihe 8030/51	Ausschalter		8030/51-033	0,600
	Wechselschalter		8030/51-035	0,615

Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC, 250 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
Anzahl der Pole	2-polig		2 Kontakte in Reihe geschaltet 3 Kontakte in Reihe geschaltet

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	- 40 ... + 60 °C (- 50 ... + 60 °C auf Anfrage)
---------------------	---

Mechanische Daten

Schutzart	IP65
Material	
Gehäuse	Polyester
Deckel	Polyamid
Lebensdauer	≥ 10 ⁶ Schaltspiele
Deckelverschluss	4 x M4 x 22 Edelstahl-Flachkopfschrauben

Montage / Installation

Leitungseinführung	1 x M25 x 1,5 Kabel- und Leitungseinführung 2 x M25 x 1,5 Verschlussstopfen
Anschlussklemmen	feindrähtig: 1,5 ... 2,5 mm ² eindrähtig: 1,5 ... 4,0 mm ²

Zubehör und Ersatzteile

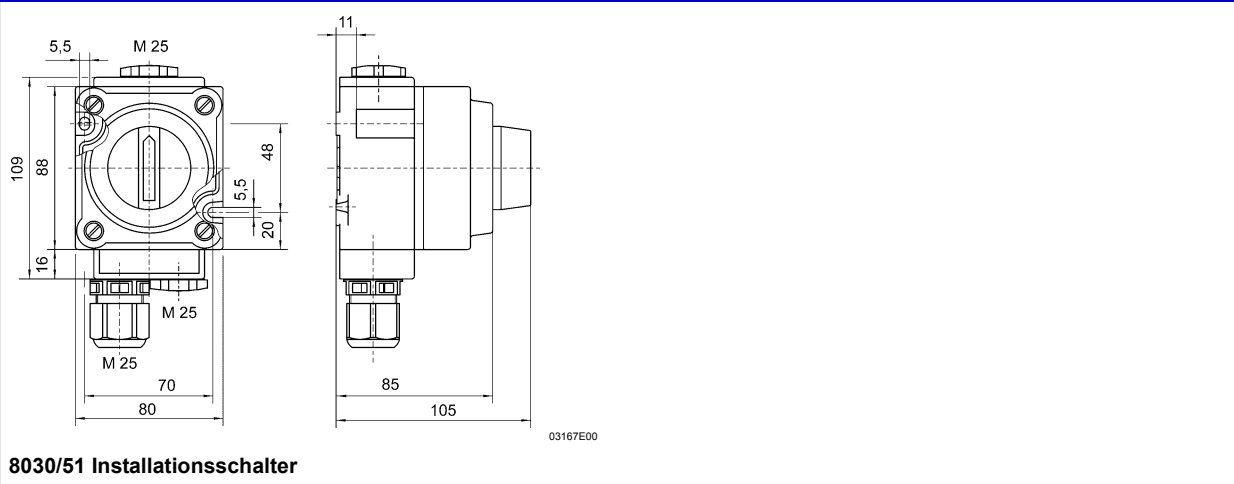
Bezeichnung	Abbildung	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht kg	
Schalter		Ausschalter für Installationsschalter 8030/51-033	128441	0,128	
		Wechselschalter für Installationsschalter 8030/51-035	128450	0,128	
Kabel- und Leitungseinführungen		8161/5-M25-17	1 Stück	138520	0,020

Installationsschalter

Reihe 8030/51



Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



8030/51 Installationsschalter

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.