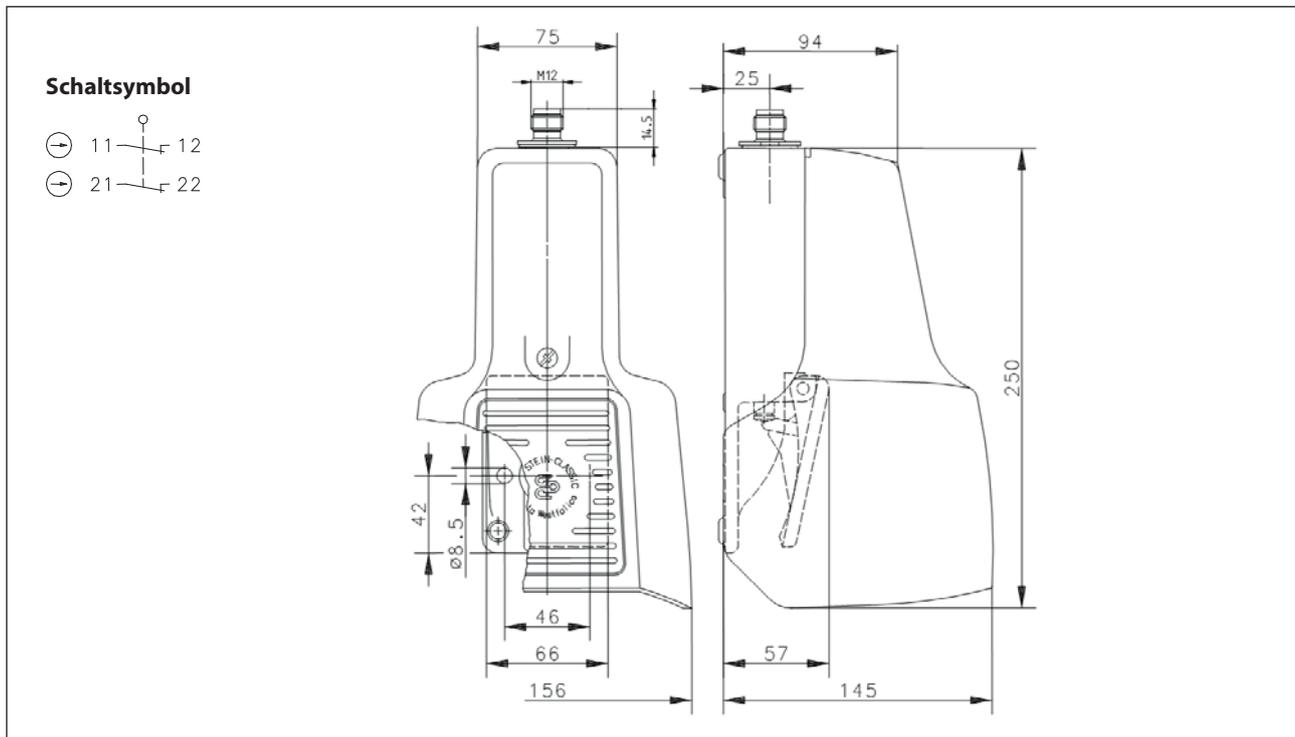


Fußschalter
Baureihe F1 ASI UN

Typbezeichnung **ASI F1 UN**

Artikelnummer **6073700076**



Elektrische Daten		
Spannungsbereich	U	18 ... 31,6 V; über AS-interface verpolungssicher
Stromaufnahme	I	< 30 mA
AS-i Spezifikation		Profil S-0.B IO-Code: 0x0 ID-Code: 0xB ID-Code1: 0xF ID-Code2: 0xE
AS-i Eingänge		Kontakt 1: Datenbits D0/D1 = statisch 00 oder dynamische Codeübertragung Kontakt 2: Datenbits D2/D3 = statisch 00 oder dynamische Codeübertragung
Parameterbits		keine Funktion
AS-i Adresse		voreingestellt auf Adresse 0

Mechanische Daten	
Gehäuse	AL-Druckguß
Schutzhaube (Unfallschutzhaube UN)	AL-Druckguß
Betätigungselemente	Fusshebel (PA)
Umgebungstemperatur	-25°C bis +70°C
Kontaktart	2 Öffner (Schleichschaltglied, Zb)
Schaltkraft	≈ 10 N (Pedalmitte)
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalhäufigkeit	max. 50/min
Befestigung	2 Schrauben M8
Anschlussart	Steckverbinder M12 male
Steckerbelegung	1: AS-i + 2: frei 3: AS-i - 4: frei
Gewicht mit Unfallschutzhaube	≈ 1,5 kg
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

Vorschriften	
	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
	VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
	EN 50295 , EN ISO 13849-1 , EN 62061

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
Elektronik	MTTFd = hoch
	PFH 2,49 x 10 ⁻¹⁰ 1/h
Mechanik	B10d 2 x 10 ⁶ Zyklen

Bemerkungen	
Angegebene Schutzart (IP -Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines dem Klemmbereich der o. a. Kabelverschraubung geeigneten Kabels.	