

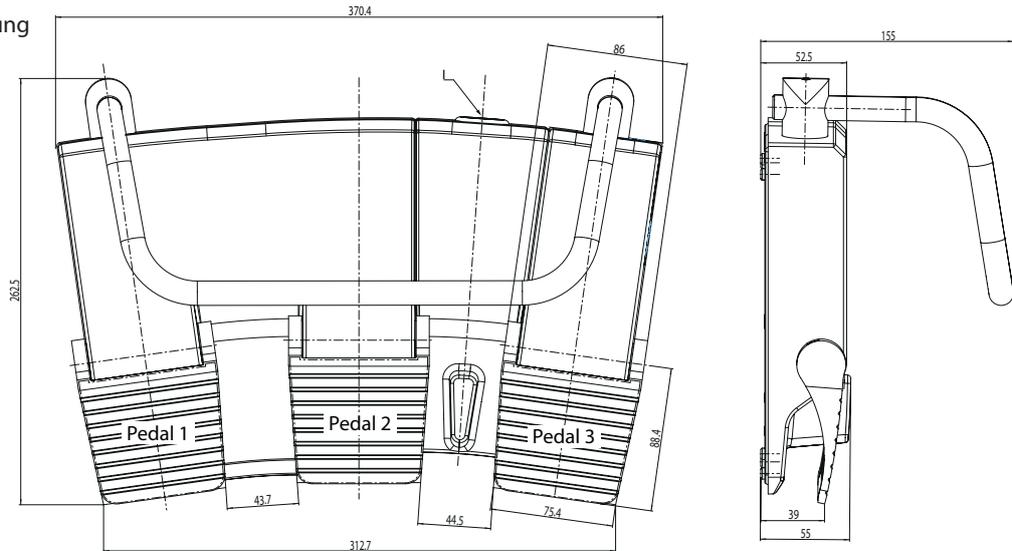
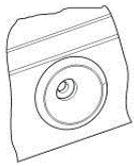
Fußschalter

Baureihe FS3

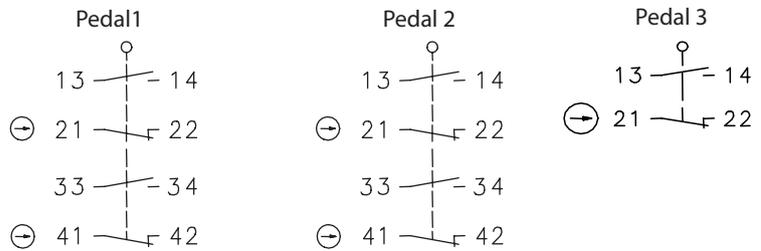
Typbezeichnung **FS3-515-515/500-BIS-0**

Artikelnummer **6160800014**

I-Kabelverschraubung
Typ innenliegend



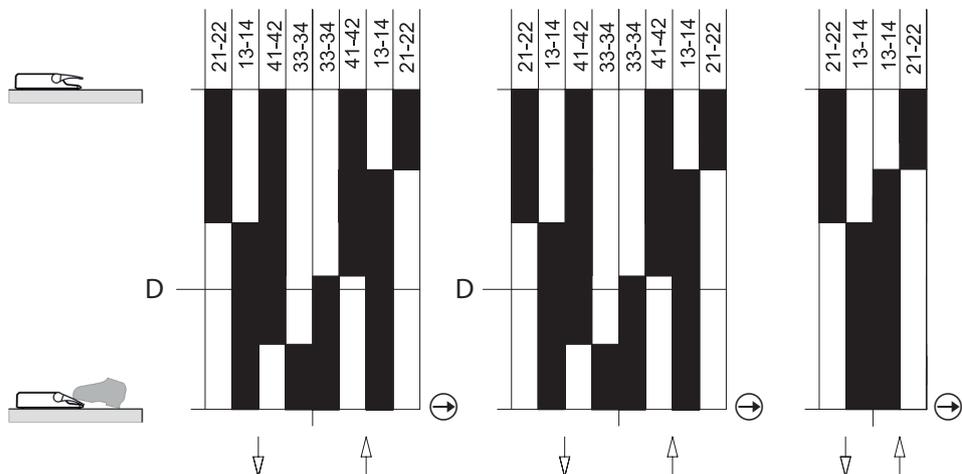
Schalt-symbol



Schaltdiagramm



D = Druckpunkt



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationsspannung	U_i	400 V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e / I_e 240 V AC / 3 A
Zwangsöffnung	⊕	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 2 A gG
Schutzklasse		I

Mechanische Daten		
Gehäuse		Al-Druckguss (pulverbeschichtet), Pantone Cool Gray 2c
Deckel		Al-Druckguss (pulverbeschichtet), Pantone Cool Gray 2c
Betätigungselemente		3 Pedale (Thermoplast), Pedal 1 : RAL 7036 Platingrau Pedal 2 : RAL 1004 Goldgelb Pedal 3 : RAL 5015 Himmelblau
Umgebungstemperatur bei $t = \infty$ $t \leq 2$ h (für Reinigung)		$-10\text{ °C} \leq T \leq +80\text{ °C}$ $-10\text{ °C} \leq T \leq +95\text{ °C}$
Umweltbedingungen im Betrieb	Temperatur Luftfeuchtigkeit Luftdruck	$+10\text{ °C} \leq T \leq +40\text{ °C}$ 5 % bis 95 % - keine Kondensation 700 hPa bis 1060 hPa
Lager- und Transportbedingungen	Temperatur Luftfeuchtigkeit Luftdruck	$-20\text{ °C} \leq T \leq +80\text{ °C}$ 5 % bis 95 % - keine Kondensation 700 hPa bis 1060 hPa
Kontaktart		5 Wechsler
Schaltkraft (Pedalmitte)	Pedal 1 und 2 Pedal 3	$30\text{ N} \pm 10\%$ (Druckpunkt) $15\text{ N} \pm 10\%$
Mechanische Lebensdauer		$>1 \times 10^6$ Schaltspiele
Schalhäufigkeit		max. 50/min
Anschlussart		Schraubanschlüsse
Leiterquerschnitte		Eindrätig 0,5 – 1,5 mm ² Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm ²
Schutzleiteranschlüsse		2 x M4
Kabeleinführung		1 x Kabelverschraubung innenliegend M16 x 1,5 (Klemmbereich Ø 3-7 mm)
Gewicht mit Unfallschutzhaube		≈ 4,2 kg
Schutzart		IPX8 nach IEC/EN 60529 (0,15 bar / 1 h)

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	2×10^6 Zyklen

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

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU

Bemerkungen

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