



Typ	Strom	Temperatur	R _{Typisch}
F885	10,0 A Stift 1,0 A Schalter	-20°...+80°C	<20 mOhm Stift <50 mOhm Schalter

Standard Schaltstift 138 mil Schließer (NO)

F885



Der F885 ist ein im Modulbau häufig eingesetzter robuster Schaltstift mit Schließer-Funktion. Es steht eine kurze und eine lange Version zur Verfügung.

Die Montage erfolgt mit den Hülsen der Serie H885 (siehe Seite 90). Bei Verwendung der Kombihülse H885KB können die Schaltstifte lötfrei und schnell ausgetauscht werden. Über das Einschraubgewinde und entsprechende Druckstellen an der Hülse lassen sich die Herausraghöhe und der Schaltpunkt variabel einstellen.

Mechanische Spezifikation

Schaltweg 1,7 ± 0,2 mm
(3,5 mm auf Anfrage)

Federwege (mm)

Nenn-Hub: 4,0 Maximal-Hub: 5,0

Federkraft (cN ±20%)

Nenn-Federkraft: 70 200 350

Vorspannung: 30 80 80

Nenn-Federkraft: 550 900 1250¹

Vorspannung: 120 50 200

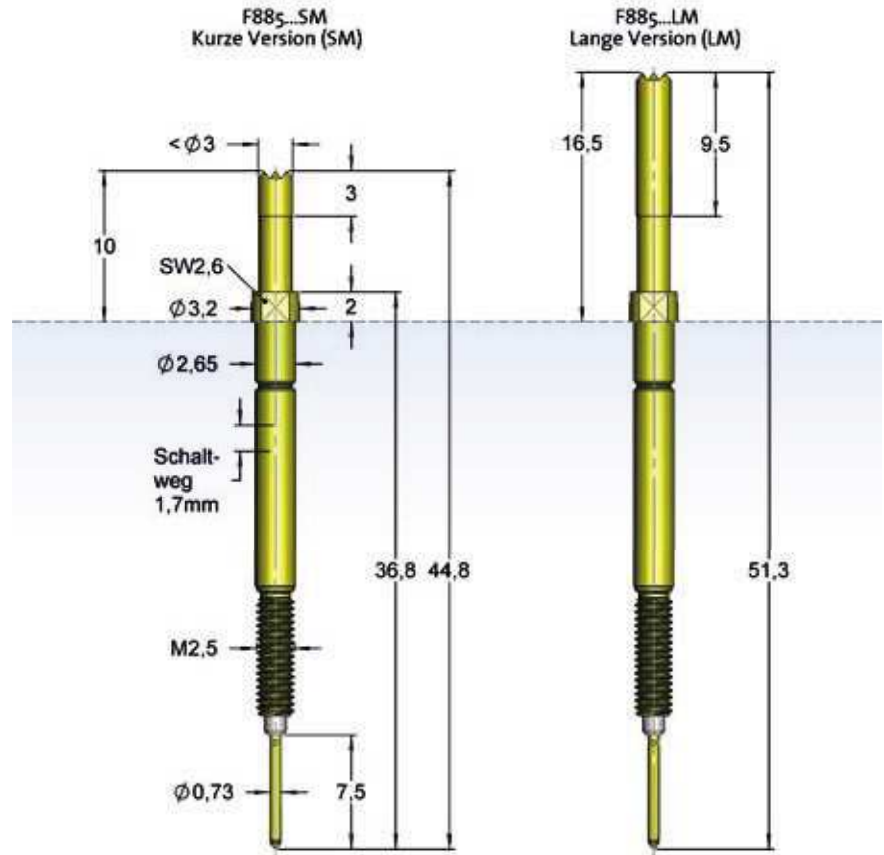
¹ Nenn-Hub: 4,0mm, Max.-Hub: 4,2mm

Treffgenauigkeit: ± 0,08 mm

Materialien und Oberflächen

Kolben: siehe Kopfform
Mantel: Messing, vergoldet
Feder: Federstahl, versilbert
Hülse: Messing, vergoldet
H885AE: Messing, vergoldet
H880AE: Messing, vergoldet

Typ	Kopfdurchmesser	Federkraft	Länge
F885	06B 230	G 350	SM 35
Kopfform		Material	Oberfläche
Material:		B = CuBe, S = Stahl	K = Kunststoff
Kopf-Ø:		230 = 2,30 mm (z.B.)	
Oberfläche:		G = Gold, U = unbeschichtet	
Sonderversion:		SM = kurze Version LM = lange Version	
Schaltweg:		35 = 3,5 mm (abweichend vom Standard)	
Hülse:		siehe Seite 90	
BESTELLBEISPIEL			



ACHTUNG:
Löttemperatur
maximal 300 °C

Bohrdurchmesser H885 (mm)

Werkstoffe	mit Rändel	ohne Rändel
EP 105 (CEM1, Trolitax)	3,00-3,02	2,98-2,99
HGW 2372.1 (FR4)		

Kopfformen, Material, Oberfläche und Kopf-Ø (mm)

03 CuBe; G S-Version Ø 0,8	05 CuBe; G S-Version Ø 2,3 / 3,0	05 CuBe; G L-Version Ø 2,3 / 3,0	06 CuBe; G S-Version Ø 0,7 / 1,0 / 1,3 / 1,8 / 2,3 / 3,0	06 CuBe; G L-Version Ø 1,0 / 1,4 / 1,8 / 2,3 / 3,0
SP-Version siehe Tabelle 78	07 Stahl; L S-Version Ø 2,3	16 CuBe; G S-Version Ø 1,0 / 1,4 / 1,8	16 CuBe; G L-Version Ø 1,8	17 CuBe; G S-Version Ø 2,3
17 Synthetic; U S-Version Ø 2,3	17 Synthetic; U L-Version Ø 2,3			