Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent or registration of a utility model or design.

SPECIFICATION

FREE POSITION :– 15.8 MAX.

TOTAL TRAVEL POSITION :– FLUSH WITH CASE

ACTUATING FORCE :– 4.5N MAX
AT CONTACT BREAK

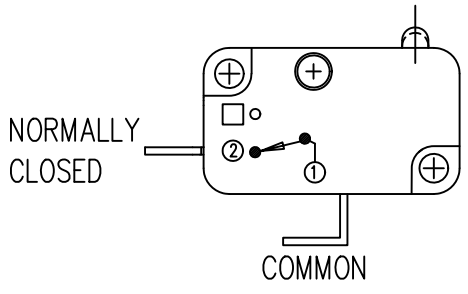
ACTUATING FORCE :– 4.8N MAX
AT TOTAL TRAVEL POSITION

MIN GAP AT TOTAL :– 3.0
TRAVEL POSITION

SPECIAL FEATURE :–
TESTED AND STAMPED TO U.L. AND
C.S.A. REQUIREMENTS
SWITCH SUBJECT TO 100,000
OPERATIONS COMPLIANCE TEST

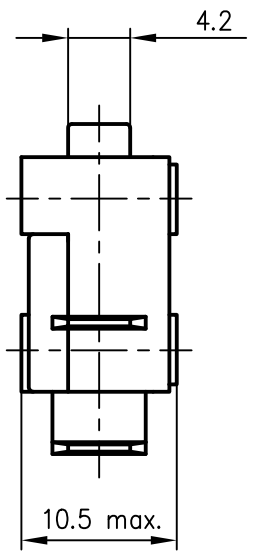
APPROVAL RATING :–
10A – 250V A.C.
1/2 HP – 125 OR 250V A.C.

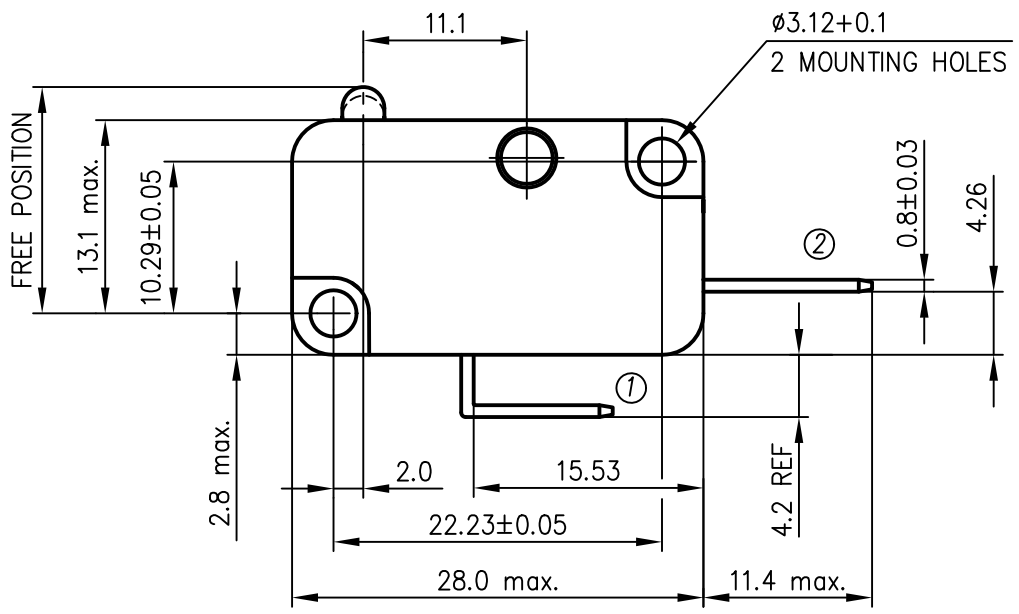
DIAGRAM OF CONNECTIONS

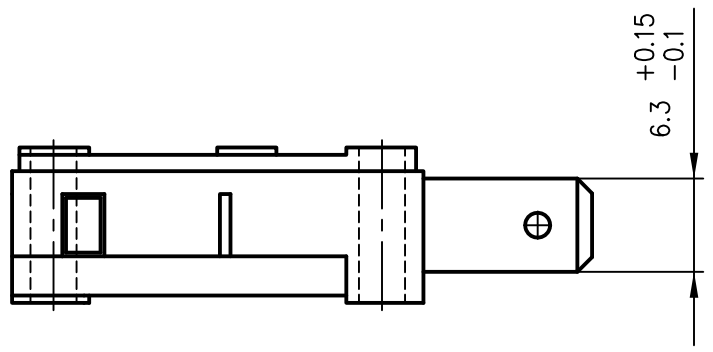


INSTALLATION DRAWING

nur zur Information
for information only







TOLERANCES UNLESS STATED:–

NO DECIMAL PLACE ±0.50 1 DECIMAL PLACE ±0.25
2 DECIMAL PLACES ±0.15 ANGULAR ±1°

/SPC Kontrollmasse muessen SPC–gefuehrt werden (nach Pruefplan pruefen)
control dimensions must be SPC–documented (in accordance to test schedule)

Kontrollmasse muessen nicht SPC–gefuehrt werden (bei Produktionsanlauf pruefen)
control dimensions have not to be SPC–documented (examine only at production start)

Fertigungs– bzw. Bearbeitungshinweise
Production and manufacturing notes

Aenderungen duerfen nur im CAD System durchgefuehrt werden
Drawing only to be amended on CAD system

	Datum Date	Name Sign
Erstellt Drawn	22.08.08	Fre
Geprueft Checked	22.08.08	Eicker
Normung Standardization		
Freigabe Approved	22.08.08	Eicker

Allgemeintoleranz: DIN 16901 –
General Tolerance: ISO 2768 –

Historie Historie	Datum Date	Name Sign
Zusatz Zchng. Drg. inc	22.08.08	Fre

EW–Nr: Eng.Proj. No.: E2394–A5
Format D.Size A3

JOHNSON ELECTRIC
Saia–Burgess Halver GmbH

Nur der deutsche Text ist massgebend.
Only the german version of the text shall be binding.

Werkstoff: Material:
Zeichnung Nr.: Drg. No.: C 42680
Index Issue 01

Benennung: Title: BVM3F–ULS
Maszstab: Scale: 2:1

Verwendung in: Use by: Typ
Ersatz für: Repl. for: drg from 18/9/95
CAD Nr.: CAD No.: C_42680

Teile– Nr. Part– No.
Ausfuehrung Version

Weitergabe sowie Vervielfaeltigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdruecklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere fuer den Fall der Patenterstellung oder Gebrauchsmustereintragung

sales@prom-elec.com / ООО ПРОМЭЛЕКТРОНИКА