

Türverriegelungen für Standardanwendungen / door interlocks for standard applications

CL(F)

flachstes Gerät mit mittig angeordnetem Riegelbolzen
flattest device with centrally arranged latch bolt

Technische Daten:

Normen	EN 81-20, EN 81-50, EN 81-21, EN 60947-5-1
Zulassungen	Baumusterprüfbescheinigung: EU-DL 811/2 (CLF) und EU-DL 812/2 (CL) UK-DL 811/2 (CLF) und UK-DL 812/2 (CL)
Schaltleistung:	Ui = 250 V Uimp = 4 kV lth = 10 A
Sperrmittelschalter	AC-15: Ue = 230 V Ie = 2 A DC-13: Ue = 200 V Ie = 1 A
Überwachungsschalter	AC-15: Ue = 230 V Ie = 2 A DC-13: Ue = 200 V Ie = 2 A
Hilfsschalter	AC-15: Ue = 230 V Ie = 2 A DC-13: Ue = 200 V Ie = 1 A
Kurzschlussfestigkeit	T 10 A F 16 A
Kontaktwerkstoff	Feinsilber
Betätigung:	
Betätigungsmoment (typisch)	0,65 Nm am Rollenhebel
Betätigungskraft (typisch)	17 N an der Zugstange 8,5 N am Rollenhebel (bei 35 mm Hub)
max. Kraft im Ruhezustand	4 N an der Zugstange
Anschluss	über Schraubklemme max. 1,5 mm ² Kabeleinführung M20x1,5 mit Würgenippel
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +65 °C
Gewicht	480 g bis 740 g (je nach Ausführung)

technical data:

norms	EN 81-20, EN 81-50, EN 81-21, EN 60947-5-1
certificates	type approval certificate: EU-DL 811/2 (CLF) and EU-DL 812/2 (CL) UK-DL 811/2 (CLF) and UK-DL 812/2 (CL)
switching capacity:	Ui = 250 V Uimp = 4 kV lth = 10 A
switch for locking mechanism	AC-15: Ue = 230 V Ie = 2 A DC-13: Ue = 200 V Ie = 1 A
monitoring switch	AC-15: Ue = 230 V Ie = 2 A DC-13: Ue = 200 V Ie = 2 A
auxiliary switch	AC-15: Ue = 230 V Ie = 2 A DC-13: Ue = 200 V Ie = 1 A
short-circuit capacity	T 10 A F 16 A
contact material	fine silver
actuation:	
actuation torque (typical)	0.65 Nm at roller lever
actuation force (typical)	17 N at the pull rod 8.5 N at the roller lever (at 35 mm stroke)
max. force in non-operating state	4 N at the pull rod
connection	by screw terminal max. 1.5 mm ² cable entry M20x1.5 with clamping gland
level of protection	IP40
ambient air temperature	-10 °C up to +65 °C
weight	480 g to 740 g (according to version)