

gerader Betätiger LS-ZBZ



Typ

LS-XG-ZBZ

Best.-Nr.

106833



für Schiebetüren

Lieferprogramm

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant nach IEC 60068-2-78, Feuchte Wärme, zyklisch nach IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur		°C	-25; 25 - + 40
Einbaulage			beliebig
Schutzart			IP65
Anschlussquerschnitte		mm ²	
eindrätig		mm ²	1 × (0.75 – 2.5) 2 × (0.75 – 1.5)
feindrätig mit Aderendhülse		mm ²	1 × (0.5 – 1.5) 2 × (0.5 – 1.5)

Strombahnen/Schaltvermögen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	V AC	4000
Bemessungsisolationsspannung	U_i	V	400
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	
AC-15			
Schaltpunkt	I_e	A	6
230 V/240 V	I_e	A	6
400 V/415 V	I_e	A	4
DC-13			
24 V	I_e	A	3
110 V	I_e	A	0.8
220 V	I_e	A	0.3
Netzfrequenz		Hz	max. 400
Kurzschlussfestigkeit nach IEC/EN 60947-5-1			
max. Schmelzsicherung		A gG/gL	6
Wiederholgenauigkeit		mm	±0.177; 0.02

Mechanische Größen

Lebensdauer		S	
Schleichschaltglied	Schaltspiele	× 10 ⁶	1
Schockfestigkeit (Halbsinusstoß 20 ms)			
Schleichschaltglied		g	10
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h		≤ 800

Antrieb

mechanisch			
Betätigungskraft Hubbeginn/-ende			
ZB/ZBZ (Stecken/Ziehen)		N	25/15
Zuhaltekraft nach GS-ET-19 (04/2004)			
XG, XW		N	1500
XFF, XNG, XWA		N	1300
XF		N	750
XNW		N	500

elektro-mechanisch			
für Magnet			
Leistungsaufnahme			
bei 120 V AC		VA	8
bei 230 V AC		VA	11
bei 24 V DC		W	8
Spannungssicherheit		$\times U_s$	0.85 – 1.1
Magneteinschaltdauer		% ED	100

Abmessungen

