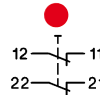




Gekapselte NOT-AUS-Taster Plastic enclosed EMERGENCY STOP-button BG10P44-02

Pilzkopf Ø40mm
überlastungssicher nach EN418
Rückstellung durch Ziehen
2 Öffnerkontakte

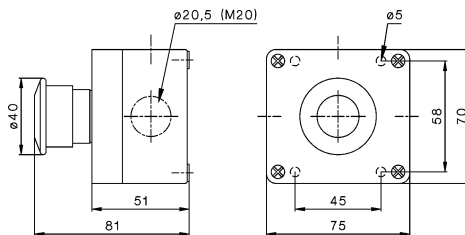
mushroom button Ø40mm
according to EN418
unlock by pull
2 contacts NC



Approbationen / Approvals

Nordamerika
North America   Europa
Europe

Maße / Dimensions



Technische Daten / Data according to
IEC 947-5-1, VDE 0660, EN 60947-5-1

Nennisolationsspannung / Rated insulation voltage U_i		VAC	500
Gebrauchskategorie / Utilization category AC12 Steuern von ohmscher Last und Halbleiterlast in Eingangskreisen von Optokopplern Control of resistive loads and solid state loads with isolation by opto couplers			
Nennbetriebsstrom / Rated current I_n	220-240V	A	10
	380-415V	A	10
	500V	A	10
Gebrauchskategorie / Utilization category AC15 Steuern elektromagnetischer Last (>72VA) Control of electromagnetic load (>72VA)			
Nennbetriebsstrom / Rated current I_n	220-240V	A	6
	380-415V	A	5
	500V	A	3
Gebrauchskategorie / Utilization category DC12 L/R = 1ms Steuern von ohmscher Last und Halbleiterlast in Eingangskreisen von Optokopplern Control of resistive loads and solid state loads with isolation by opto couplers			
Nennbetriebsstrom / Rated current I_n	24V	A	10
	60V	A	6
	110V	A	2,5
	220V	A	0,8
Gebrauchskategorie / Utilization category DC14 L/R = 15ms Steuern von elektromagnetischer Last bei Gleichspannung mit Sparwiderständen im Stromkreis Control of electromagnetic loads having economy resistors in circuit			
Nennbetriebsstrom / Rated current I_n	24V	A	8
	60V	A	1
	110V	A	2
	220V	A	0,5
Einschaltvermögen / Making capacity	A		60
Ausschaltvermögen / Breaking capacity $\cos\phi = 0,7-1$	40-60Hz	A	50
Mechanische Lebensdauer / Mechanical life	10^6		10
Schaltstücklebensdauer / Contact life (AC15)			
	100VA	10^6	10
	300VA	10^6	3
	800VA	10^6	1
	1200VA	10^6	0,5
Schalzhäufigkeit pro Stunde Maximum frequency of operations	ops. per hour		600

Kurzschlußschutz / Short circuit protection	gL (gG)	25
Schutzart / Protection degree (IEC 947-1)		IP67
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	°C	-20 to +50
Anschlußquerschnitte / Cable cross-section		
	eindrätig / solid, mm²	0,5 - 2,5
	feindrätig / flexible, mm²	0,5 - 2,5
	feindrätig mit Aderendhülse / flexible with multicore cable end, mm²	0,5 - 1,5
Anzahl der klemmbaren Leiter / Cables per clamp		2
Einbaulage / Mounting position		beliebig / optional
Schraubanschlüsse / Terminal screws	Pz. 2 / M3,5 Nm	0,8 - 1,4

Technische Daten / Data according to cULus

Contact Block	600 V AC max.
General use	10A
Heavy pilot duty	A600
Wire	14 - 18AWG
Torque	9 lb/in.

Mech. Lebensdauer	Schaltungen pro Jahr	Elektrische Lebensdauer	Typische Lebensd.	Anzahl Fehler	Stunden Lebensdauer pro Fehler
B10mechanic	Number of oper. cycles per year mechanic - n_{op}	Electrical life (at rated cur.) B10electric	Typical lifetime in years	Number of failure	MTBF / MTTF Lifetime in hours / Number of failure
20000	2000	-	10	1	87600