

Vertrieb durch
Rs-online



04/20/11 04:21:54, LEWIS, DONALD A. 1950, 1101 W. JEFFERSON BLVD., PORTLAND, OREGON,



<https://rs-online.eao.com/component/82-4152.2...>

Ihr Produkt:



82-4152.21A4

Leuchtdrucktaste Ø 16 mm Silberkontakt

FRONT

Frontabmessung: Ø 18 mm

Frontform: rund

Frontrahmen Material: Edelstahl

Frontrahmen Form: flach

MONTAGE

Einbauöffnung: Ø 16 mm

Montage-Typ: Paneel-Montage

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Druckhaube Farbe: Silber

Druckhaube Material: Edelstahl

Druckhaube Ausleuchtung: ausleuchtbar

Druckhaube Form: flach

Druckhaube Optik: opak

Leuchtmittel Farbe: Rot / Grün

Ausleuchtungsform: Ring

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Schaltspannung und Schaltstrom:

gemäß IEC 60947-5-1 (Silberkontakte)	
Gebrauchskategorie AC-15	
Spannung	Strom
24 VAC	1 A
35 VAC	1 A (M12 Version)
110 VAC	1 A
220 VAC	0,5 A
Gebrauchskategorie DC-13 (Silberkontakte)	
Spannung	Strom
24 VDC	0,7 A
35 VDC	0,5 A (M12 Version)
110 VDC	0,2 A
220 VDC	0,1 A

gemäß UL 508 (Silberkontakte)	
cosφ 0,75 ... 0,8	
Spannung	Strom
120 VAC	5 A
240 VAC	3 A
24 VAC	1 A

Kontakte:	1 U
Betriebsspannung:	24 V AC/DC
Betriebsstrom:	7 mA
Bemessungs-Betriebsspannung Ue:	250 VAC
Bemessungs-Isolationsspannung Ui:	250 V
Schaltleistung:	240 V
Elektrische Lebensdauer:	50 000 Schaltzyklen
Spannungsfestigkeit:	1500 VAC, 50 Hz 1 Minute zwischen Anschlüssen und Erde
Verschmutzungsgrad:	2, gemäß EN IEC 60947-1
Thermischer Strom Ith:	5 A

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss:	Schraubanschluss
Kontaktmaterial:	Silber
Schaltfunktion:	Rast
Schaltsystem:	Sprungschaltelement
Mechanische Lebensdauer:	500 000 Schaltzyklen
Betätigungskraft:	4 N ... 7 N
Betätigungsweg:	ca. 3 mm
Anzugsdrehmoment:	0,5 ... 0,6 Nm, Schraubanschluss 0,1 Nm
Gewicht:	0.018 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP-Frontschutzart:	IP65, IP67
Einsatztemperatur:	– 30 °C ... + 70 °C
Lagertemperatur:	– 40 °C ... + 80 °C
Schockfestigkeit:	Max. 500 m / s ² gemäss IEC 60068-2-27
Schwingfestigkeit:	10 ... 500 Hz, Amplitude 1,5 mm p-p gemäss IEC 60068-2-6
Klimafestigkeit:	Feuchte Wärme, 21 Tage gemäss IEC 60512-11

ZERTIFIKATE

Approbationen:	CB, CCC, C UL, UL
Konformitäten:	CE, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)
REACH:	REACH konform
RoHS:	RoHS konform

WEITERE

Kurzbeschreibung:	Leuchtdrucktaste Ø 16 mm Silberkontakt, Rast, 240 V, 24 V AC/DC, 1 U, Schraubanschluss, rund, Edelstahl, Rot / Grün, Silber
Leuchtmittel Art:	Bi-colour-LED
Gehäuse Grösse:	16 mm
Schaltschemas:	 Schaltschemas
Bauteilelayouts:	



Bauteilelayouts

Einbauöffnungen:



Einbauöffnungen

Abmessungen:



Abmessungen

A = Lötanschluss

B = Schraubanschluss