

Vorsatz

31-423.036







31-423.036 Vorsatz

			ГS				

Status Produkt: Not Recommended for new design

FRONT

Frontabmessung: 24 mm x 18 mm

Frontform: rechteckig

Frontrahmen Farbe: Schwarz

Frontrahmen Material: Kunststoff

MONTAGE

Bauform: erhaben

Einbauöffnung: Ø 16 mm

Montage-Typ: Paneel-Montage

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Druckhaube Ausleuchtung: ausleuchtbar

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Schaltspannung und Schaltstrom: 100 mA bei 42 VAC/VDC

Kontakte: 1 Ö / 1 S

Schaltleistung: 42 V @ 0,1 A

Spannungsfestigkeit: 2500 VAC, 50 Hz, 1 Minute, gemäss IEC 60512-2-11 zwischen allen Anschlüssen

und Erde

Schutzklasse:

Normen: Gemäss EN/IEC 61058-1

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss: Universalanschluss, 2 x 0,5 mm

Kontaktmaterial: Gold

Schaltfunktion: Impuls

Schaltsystem: Low-Levelelement

Schaltsystem Zusatztext: Dieses Low-Level-Schaltelement wurde für kleine Schaltleistungen und

elektronische Schaltkreise entwickelt. Der Schaltmechanismus garantiert sicheres

Schalten auch in Bereichen einiger $\mu A/\mu V$ bis 100 mA/42 VAC/DC.

Einfachunterbrechender Tastkontakt, Öffner oder Schliesser mit 4 unabhängigen Kontaktpunkten. 2 Tastkontakte pro Schaltelement, Kombination von Öffner und

Schliesser möglich.

Besondere Eigenschaften sind hohe Lebensdauer, extrem niedere Prellzeit und

stabile Übergangswiderstände.

Mechanische Lebensdauer: 5 Mio. Schaltzyklen

Betätigungskraft: 3 N ... 3,5 N

Betätigungsweg: ca. 3 mm

Anzugsdrehmoment: Befestigungsmutter max. 0,5 Nm

Drahtquerschnitt: Max. Drahtdurchmesser 2 Drähte à 0,8 mm

Max. Litzenquerschnitt 1 Litze à 0,75 mm²

Gewicht: 0.007 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP-Schutzart: IP40 frontseitig, IP67 mit Frontschutzhaube

Einsatztemperatur: – 25 °C ... + 55 °C, bei Blockmontage ist Wärmestau zu vermeiden

Lagertemperatur: - 40 °C ... + 85 °C

Schockfestigkeit: 15 g während 11 ms, nach IEC 60512-4-3, IEC 60068-2-27 (Einzelstösse,

halbsinusförmig)

Schwingfestigkeit: 10 g bei 10 Hz...2000 Hz, Amplitude 1,5 mm (Sinusförmig), gemäss DIN EN

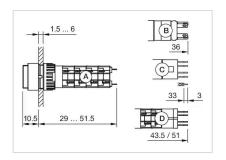
60512-4-4, DIN EN 60068-2-6

Klimafestigkeit: Konstantklima gemäss IEC 60068-2-3

Wechselklima gemäss IEC 60068-2-14

ZERTIFIKATE

Konformitäten:	CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)						
REACH:	REACH konform						
RoHS:	RoHS konform						
WEITERE							
Kurzbeschreibung:	Vorsatz, Ø 16 mm, 24 mm x 18 mm, ausleuchtbar, rechteckig, Schwarz, Kunststoff, 1 $\ddot{\rm O}$ / 1 S, Impuls, Universalanschluss, 2 x 0,5 mm						
Innenabmessung:	21,5 mm x 15,3 mm						
Gehäuse Farbe:	Schwarz						
max. Anzahl Schaltelemente:	1						
Schaltschemas:	E \						
Bauteilelayouts:	A = Anschlüsse (Rückseite) B = Diodenblock C = Verdrehschutz nur 18 mm x 24 mm D = Bohrplan (Bauteilseite)						
Einbauöffnungen: Abmessungen:	+ + +						



A = Lötanschluss

B = Steckanschluss 2,8 mm x 0,5 mm
C = Universalanschluss 2,0 mm x 0,5 mm
D = Universal-Lötanschluss