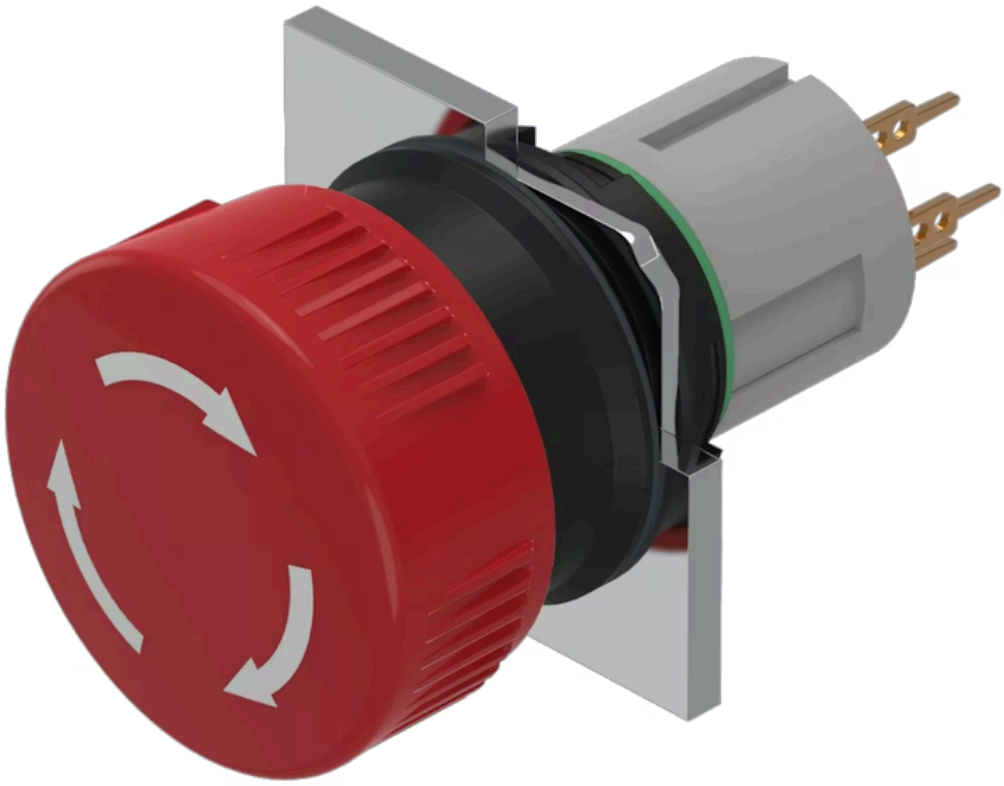
Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

Vorsatz

Vertrieb durch
Rs-online

51-
253.026



https://rs-online.eao.com/component/51-253.02...

Ihr Produkt:



51-253.026
Vorsatz

FRONT

Frontabmessung:	Ø 24,5 mm
Frontform:	rund

MONTAGE

Bauform:	erhaben
Montage-Typ:	Paneel-Montage

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Druckhaube Farbe:	Rot
Druckhaube Material:	Kunststoff
Druckhaube Ausleuchtung:	nicht ausleuchtbar
Druckhaube Form:	Pilz
Druckhaube Optik:	opak

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Schaltspannung und Schaltstrom:	100 mA bei 42 VAC/VDC
Kontakte:	1 Ö / 1 S
Schaltleistung:	42 V AC @ 0,1 A

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss:	Universalanschluss, 2 x 0,5 mm
Kontaktmaterial:	Gold

Schaltfunktion:	Rast
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 µA/µV 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.
Entriegelungsart:	Drehentriegelung
Mechanische Lebensdauer:	1 Mio. Schaltzyklen
Betätigungskraft:	18 … 21 N (je nach Schaltelement)
Betätigungsweg:	3 mm
Anzugsdrehmoment:	Befestigungsmutter max. 0,5 Nm
Anschluss Details 1:	Die Universalanschlüsse ermöglichen die Montage der Geräte auf Leiterplatten, sie sind auch als Löt- oder Steckanschlüsse verwendbar. Für diese Anschlüsse bieten wir Stecksockel an, welche, auf einer Leiterplatte eingelötet, eine steckbare Verbindung mit der Taste ermöglichen.
Gewicht:	0.015 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

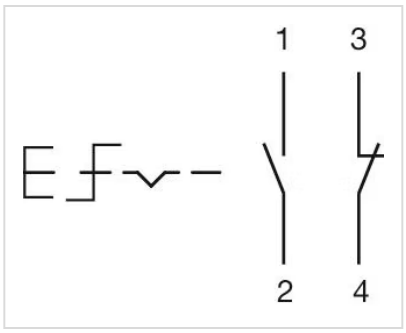
IP-Frontschutzart:	IP65, gemäss DIN EN 60529
Einsatztemperatur:	– 25 °C … + 55 °C
Lagertemperatur:	– 40 °C … + 85 °C

ZERTIFIKATE

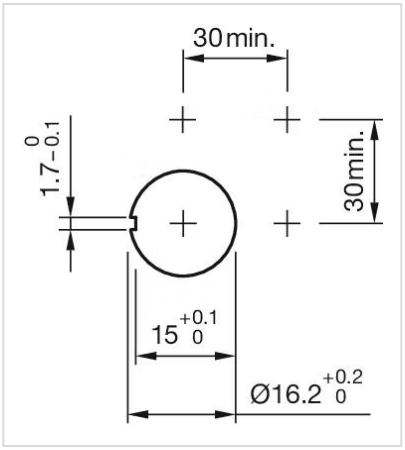
REACH:	REACH konform
RoHS:	RoHS konform

WEITERE

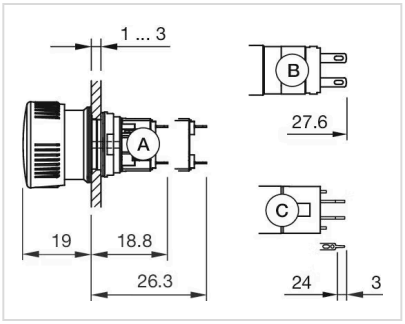
Kurzbeschreibung:	Vorsatz, Ø 24,5 mm, Pilz, nicht ausleuchtbar, Rot, Kunststoff, opak, rund, 1 Ö / 1 S, Rast, Universalanschluss, 2 x 0,5 mm, IP65, gemäss DIN EN 60529, Drehentriegelung
Gehäuse Farbe:	Schwarz
Hinweise:	Beschriftung Pfeile
Schaltschemas:	



Einbauöffnungen:



Abmessungen:



A = Lötanschluss
B = Steckanschluss 2,8 mm x 0,5 mm
C = Universalanschluss 2,0 mm x 0,5 mm