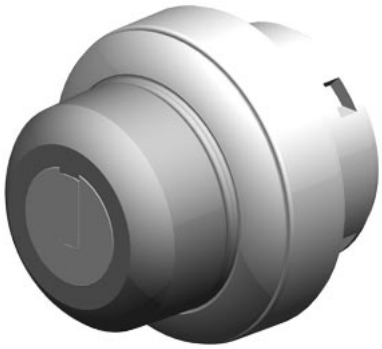
SIEMENS

Datenblatt 6AV7674-1ME50-0AA0



Schlüsselschalter Safety für Extension Units, Safety-Bedienelement, 22mm, rund, Kunststoff, rastend, mit 2 Schlüsseln, 2 Schaltstellungen 0-1, Schlüssel kann in Position 0 abgezogen werden, 2 Schließkontakte, ohne Beschriftung, (inkl. Leiterplatte mit Kontaktmodul), Lieferumfang: 1 Stück Schlüsselschalter, 1 Stück Leiterplatte, 2 Stück Schlüssel, inkl. Montagezubehör

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	Schlüsselschalter Safety für Extension Unit
Bedienelemente	
Ausführung des Betätigungselements	2 Schaltstellungen (Pos. 0 Abzugsstellung)
Funktionsweise des Betätigungselements	rastend
Form des Betätigungselements	rund
Leuchtmittel	Nein; nicht beleuchtbar
Kontaktbestückung	2 Schließer
Aufbauart/Montage	
Befestigungsart	Gewindering
Fronteinbau	Ja; Frontplattenbefestigung in einer Extension Unit für 16:9 PRO Geräte
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	24 V
Eingangsstrom	
Stromaufnahme (Nennwert)	100 mA
EMV	
Emission von Funkstörungen nach EN 55 011	
● Grenzwertklasse A, für den Einsatz im Industriebereich	Nein
Schutzart und Schutzklasse	
IP (frontseitig)	IP65 (frontseitig) nach EN60529 und NEMA4
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
UKCA-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Ja; nur in Verbindung mit Extension Unit
cULus	Ja; nur in Verbindung mit Extension Unit
RCM (ehemals C-TICK)	Ja; nur in Verbindung mit Extension Unit
geeignet für Sicherheitsfunktionen	Ja; TÜV IEC 60947-5-x
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
● min.	0 °C
● max.	50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
● min.	-20 °C
● max.	60 °C
Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel	
● Aufstellungshöhe über NN, max.	3 500 m
Relative Luftfeuchte	
● Betrieb, max.	90 %
● Kondensation zulässig	Nein

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Mechanik/Material	
Material	
● Kunststoff	Ja
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Material des Frontrings	Kunststoff
Farbe des Gehäuses (frontseitig)	grau
Farbe des Frontrings	Silber Metallic
Lebensdauer	
● Anzahl Schaltspiele, Tasten	50 000
Maße	
Höhe der Gehäusefront	45,1 mm
Einbaudurchmesser	22,3 mm
Gewichte	
Gewicht (ohne Verpackung)	50 g
Gewicht (mit Verpackung)	100 g
Lieferumfang	
Liefermenge in Stück	1; inkl. 2 Schlüssel
Sonstiges	
Zielgeräte	geeignet für Extension Units der 16:9 HMI/IPC PRO Geräte ab TIA Portal V16 (Handbuch beachten)
Hinweis:	projektierbar ab TIA Portal V16

Klassifizierungen

	Version	Klassifizierung
eClass	16	27-33-02-92
eClass	14	27-33-02-92
eClass	12	27-33-02-92
eClass	9.1	27-33-02-92
eClass	9	27-33-02-92
eClass	8	27-24-92-03
eClass	7.1	27-24-92-03
eClass	6	27-24-92-03
ETIM	10	EC002584
ETIM	9	EC002584
ETIM	8	EC002584
ETIM	7	EC002584
IDEA	4	3552
UNSPSC	15	32-15-17-03

Approbationen / Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

EAC

China RoHS

Weitere Informationen

Nutzbar in folgenden Produkten: Detaillierte Informationen hierzu finden Sie in der Crossliste, die im folgenden SIOS-Beitrag als Download zur Verfügung steht: 40466415
https://support.industry.siemens.com/cs/document/40466415/status-des-simatic-hmi-zubeh%C3%B6rs-und-crossliste-update?dti=0&lc=de-DE

letzte Änderung: 03.06.2025

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens