



## Egenskaper

### Nödstoppsknappar med 16 mm inbyggnadsdiameter

- Modulsystem, enkel installation
- Tvångsbrytande kontakter med 3 mm kontaktavstånd enligt EN 60947-5-1
- Motsvarar EN 418
- Lågt inbyggnadsdjup, 28,5 mm
- Med och utan belysning

## Bryteffekt

- 5 A, 125 VAC
- 3 A, 250 VAC
- 3 A, 30 VDC



## Typöversikt

Kontakter	Belysning	Typbeteckning
1 brytande	LED, 24 VDC	<b>A165E-LS-24D-01</b>
2 brytande	LED, 24 VDC	<b>A165E-LS-24D-02</b>
1 brytande	ingen	<b>A165E-S-01</b>
2 brytande	ingen	<b>A165E-S-02</b>

## Tekniska data

### Belysning

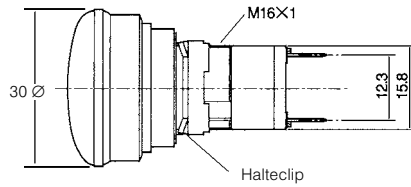
Märkspänning	24 VDC ±5%
Strömförbrukning	Max. 12 mA

### Allmänna data

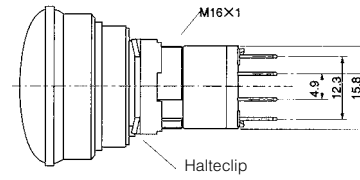
Manöverkraft	MK	Max. 14,7 N
Återföringskraft	ÅK	0,1 Nm
Förrörelse	FR	3,5±0,5 mm
Vibration		Funktionsstörning: 10..55 Hz, 1,5 mm dubbel amplitud
Chock		Förstör: 500 m/s <sup>2</sup> (ca. 50 g) Funktionsstörning: 300 m/s <sup>2</sup> (ca. 30 g)
Isolationsresistans		Min. 100 MΩ (vid 500 VDC)
Överslagsspänning		1.000 VAC, 50/60 Hz under 1 min mellan kontakter av samma polaritet 2.000 VAC 50/60 Hz under 1 min mellan kontakter av olika polaritet 2.000 VAC 50/60 Hz under 1 min mellan varje kontakt och jord
Livslängd	mekanisk elektrisk	Min. 100.000 operationer vid 1.800 operationer/h Min. 100.000 operationer vid 1.800 operationer/h
Omgivningstemperatur	I drift På lager	-10°..55°C (utan frostbildning) -25°..65°C (utan frostbildning)
Luftfuktighet	I drift På lager	35..85% (utan kondensation) 35..85% (utan kondensation)
Skyddsklass		IP65
Godkännanden		UL, CSA, EN 60947-5-1, EN 418

## Mått (mm)

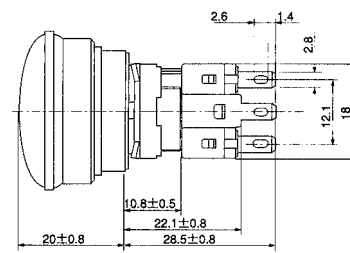
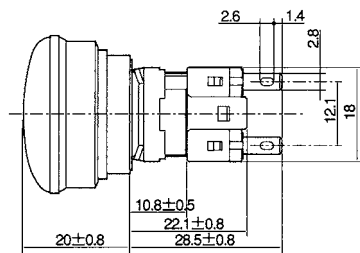
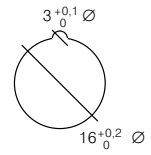
A165E, utan belysning








A165E, belysning



Panelhål



## Tillbehör (beställs separat)

Typ	Beskrivning	Specifikation	Typbeteckning
	Gul varningsskydd (utan text)	45 mm Ø gul	A3BE-5070
	Blindskydd	Rektangulär Kvadratisk Rund	A3BJ-3003 A3BA-3003 A3BT-3003
	Montagverktyg	-	A3B-3004
	Demontagetång	-	A16Z-5080
	LED	24 VDC, röd	A16-24DR