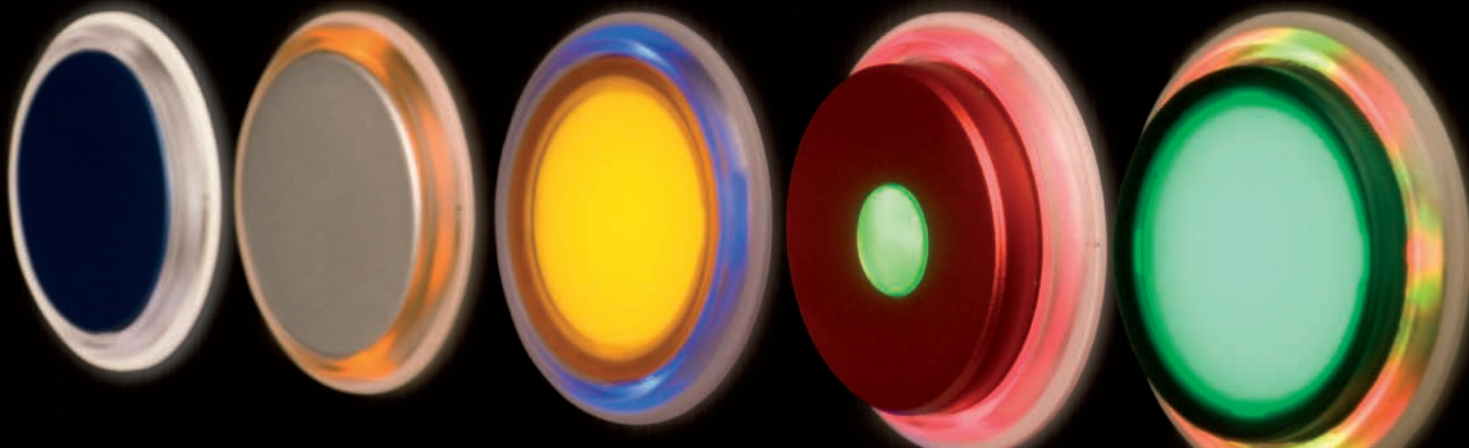


Baureihe 84 mit Halo-Ausleuchtung



EAO, der Experte für Human Machine Interfaces, offeriert mit der Baureihe 84 Befehls- und Meldegeräte mit Halo-Ausleuchtung für eine Vielzahl von Applikationen.

Der beleuchtete Frontring bietet beste Signalwirkung, wobei LEDs in unterschiedlichen Farben wie Rot, Gelb, Orange, Blau, Grün oder Weiß erhältlich sind. Zudem stehen Druckhauben «erhaben/flach» und «erhaben/konvex» zur Verfügung.

Hauptmerkmale

- Attraktives Design
- Solide Front mit Aluminium-Druckhauben
- Frontschutz IP 67
- Homogene Ausleuchtung
- Sehr gute sichtbare Statusanzeige

Montage

- Montagebohrung Ø 22,5 mm

Bestellbeispiel

Vorsatz	84-1091.7 Leuchtdrucktaste, transluzent, IP 67
Druckhaube	84-7205.600A Alu, Spezialausführung
Schaltelement	84-8511.6620 mit single LED 24 VDC

Typische Applikationen

Die Konstruktion und die Schutzart IP67 prädestinieren die Baureihe 84 für Applikationen bei reduzierten Sichtverhältnissen.

- Ticketautomaten
- Haltewunschtafeln für Bus und Bahn
- Medizinische Geräte
- Cockpits für Schiffe und Yachten

Schaltsystem

Einfachunterbrechendes Lamellenschaltssystem mit zwei unabhängigen Kontaktpunkten und fühlbarem Schaltpunkt. Garantiert sicheres Schalten auch bei geringsten Schaltleistungen. Kontaktbestückung: 1 Schließer.

Materialien

Vorsatzgehäuse	Polyetherimid (PEI), nach UL 94 V0*
Druckhaube	Polycarbonat (PC), nach UL 94 V2* *oder Aluminium eloxiert
Schaltelement	Thermoplastische Polyester (PET, PBT), nach UL 94 V0 und Polyacetale (POM), nach UL 94 HB
Kontaktmaterial	Silberlegierung vergoldet

Mechanische Kennwerte

Anschlüsse	Steckanschlüsse 2,8x0,8 mm (lötbar)
Flachbandkabel	0,5 mm ²
Betätigungskraft	4,0 N ± 0,2 N (gemessen auf Druckhaube)
Betätigungsweg	~0,5 mm
Mechanische Lebensdauer	≥ 1 Mio. Schaltzyklen

Elektrische Kennwerte

Beleuchtung	Single-Chip LED, rot, gelb, orange, grün, weiß und blau
Schaltelement	1 Mio. Schaltzyklen bei 24 VDC, 100 mA, 240 Ω
Spannung	50 m VAC/DC ... 42 VAC/DC
Strom	10 µA ... 100 mA
Leistung	max. 2 W

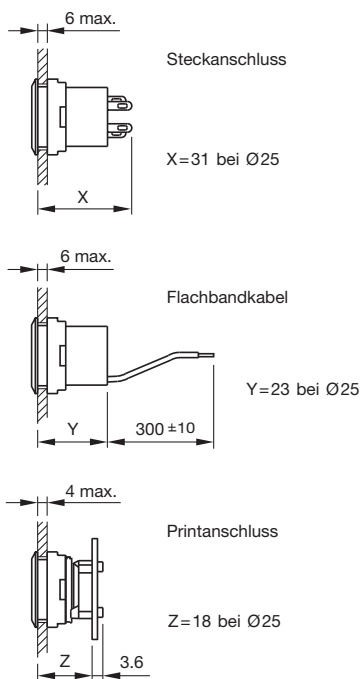
Umweltbedingungen

Lagertemperatur	-40°C ... +85°C
Einsatztemperatur	-25°C ... +70°C
Frontschutzart	IP67 gem. IEC 60529

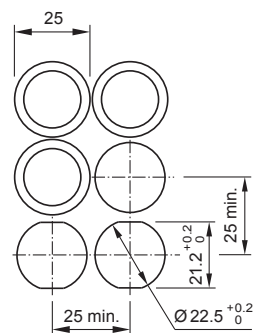
Zertifikate	Konformitätserklärung CE/RoHS
-------------	-------------------------------

Für detaillierte Informationen bitte Produktselektor und EAO-Katalog beachten.

Abmessungen



Montagebohrungen



Montagetypen

