

E-BOX M12, Not-Halt, Leuchtdrucktaster, 2 Ö + 1 S, Gold, M12 8-polig A-kodiert, Rückstellung durch Drehen, Pilzkopf rot, Blende grün, beleuchtbar



Haupt- / Anwendungsgebiete

- › Messen-Steuern-Regeln
- › Maschinen- und Anlagenbau
- › Baumaschinen
- › Industrie-Roboter
- › Modellbau
- › Hausinstallation

Spezielle Features

- › Kompakte Abmessungen: 109 x 40 x 27 mm
- › Diverse Betätiger-Anzeige Kombinationen aus der Befehlsgeräte-Baureihe RAFIX 22 FS+
- › Mit gelbem Gehäuseoberteil für Kombinationen mit Not-Halt-Betätiger
- › Mit grauem Gehäuseoberteil für Drucktaster-Kombinationen
- › Befestigung mit zeitsparender Ein-Loch-Schraubbefestigungstechnik, besonders geeignet für Aluprofilschienen oder alternativ Direktbefestigung mit M4 Schrauben
- › Anschluss mit M12-Stecker: "Plug and Play"



Beschreibung

Die E-Box M12 ist ein anschlussfertiges, komplett bestücktes Gehäuse inklusive Betätiger und Schaltelementen. So können z.B. Not-Halt-, Ein-Aus und Auf/Ab-Funktionen, auch mit zusätzlichen Statusanzeigen mit den sehr kompakten Abmessungen der E-Box realisiert werden. Die Montage: Clip anschrauben, Box aufsetzen, Stecker anschließen, prüfen und fertig. Die E-Box M12 kann überall dort eingesetzt werden, wo einzelne Befehlsgeräteeinheiten an dezentralen Einsatzorten benötigt werden. Typisch zum Beispiel für Not-Halt Applikationen entlang einer Fertigungseinrichtung oder am Schutzzaun. Die Abmessungen der E-Box M12 orientieren sich an dem Kantenmaß einer 40 mm Profilschiene und auch das Montagekonzept ist darauf ausgelegt.

Technische Daten

› Allgemein

Betätiger Position 1	Not-Halt
Farbe	gelb
Farbe des Pilzes	rot
Farbe der Blende	grün
Eigenschaft der Blende / des Pilzes	transluzent
Farbe des Bundes	dunkelgrau
Farbe des Frontringes	silbermetallic
Farbe des Leuchtmittels	grün
Form des Bundes	rund

Direkte Links

- › [RAFI eCatalog](#)

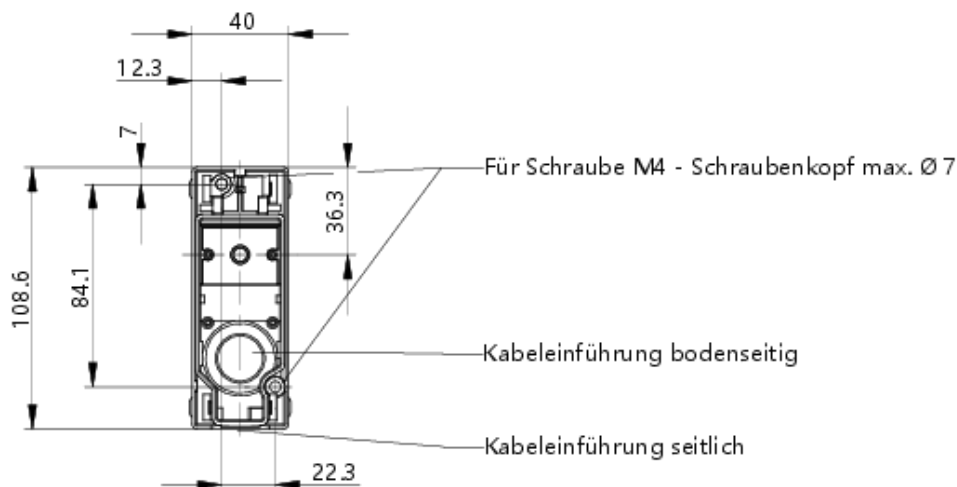
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C
beleuchtbar	ja
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	116 g
Lebensdauer	50.000 Zyklen
B10	65.000 Zyklen
B10d	130.000 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP65
Schutzart rückseitig gem. DIN EN 60529	IP65
Schutzklasse	II
MOQ Auftrag	10 Stück
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
> Einbaumaße	
Außenmaß Länge	123,2 mm
Außenmaß Breite	40 mm
Außenmaß Höhe	60,2 mm
> Mechanische Kennwerte	
Kontaktfunktion	2 Ö + 1 S
Kontaktwerkstoff	Gold
Rückstellung	durch Drehen
Befestigung	Montageclip
Anschluss rückseitig	M12 8-polig A-kodiert
PIN 1	Schließer 1
PIN 2	Schließer 1
PIN 3	Öffner 1
PIN 4	Öffner 1
PIN 6	GND
PIN 5	LED +
PIN 7	Öffner 2
PIN 8	Öffner 2
> Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung des Leuchtmittel, max.	24 V
Schaltspannung, min.	5 V
Schaltspannung, max.	35 V
Spannungsart	AC / DC
Nenn-Betriebsspannung	5-35 V
Schaltstrom, min.	0,001 A
Schaltstrom, max.	0,1 A
Schaltleistung, max.	0,25 W

Verlustleistung

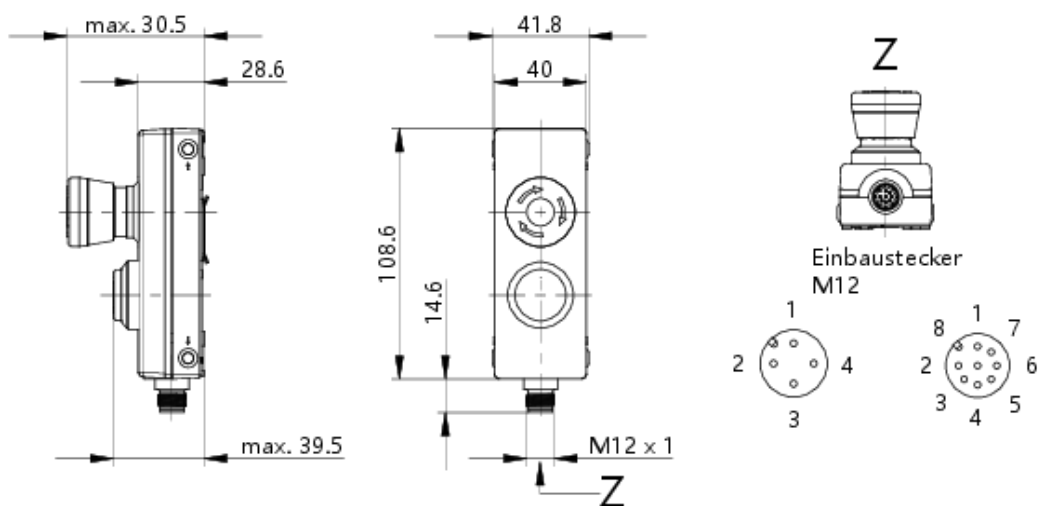
0,15 W

Zeichnungen

Maß-Zeichnungen



System-Zeichnung



Schaltschema-Zeichnung

