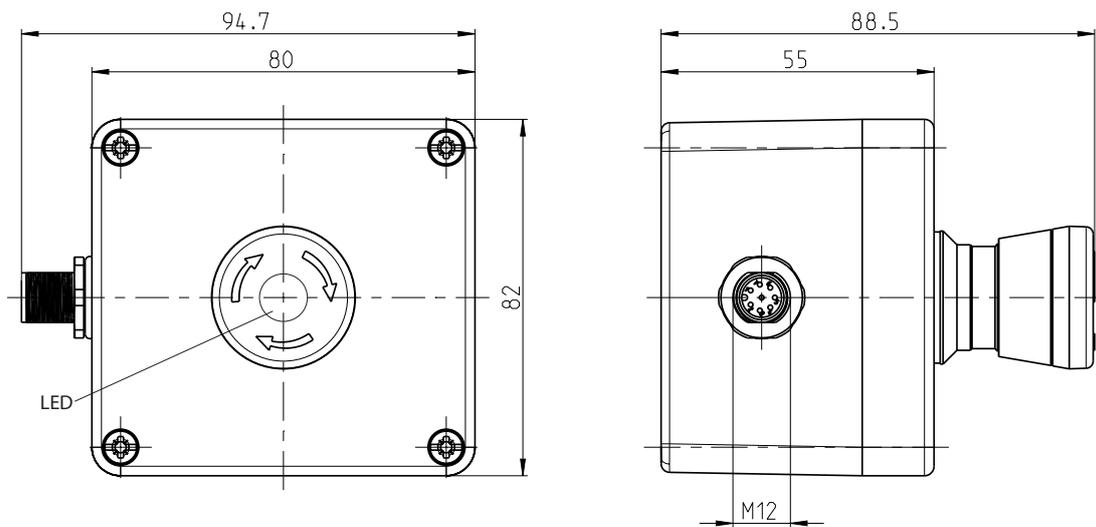


Not-Halt
Baureihe SEU

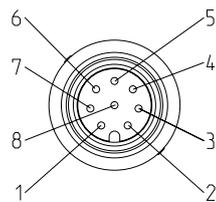
Typbezeichnung **SEU-2/0-P80-C**

Artikelnummer **6075689138**



Anschluss (Stecker)

- Pin 1 – +
- Pin 2 – Q1
- Pin 3 – -
- Pin 4 – Q2
- Pin 5 – I1
- Pin 6 – I2



Elektrische Daten		
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	24 V, verpolungssicher, +25 %, - 20 % (PELV / SELV-Netzteil)
Bemessungsisolationsspannung	U_i	75 V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	500 V
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom		100 A
Leerlaufstrom	I_0	≤ 50 mA
Ausschaltverzug	t_a	max. 40 ms
Bereitschaftsverzug	t_v	max. 2 s
EMV		gemäß EN 61326-1 TAB.2 und EN 61326-3-1
Ausgänge Q1,Q2		
Spannungspegel		gemäß Typ 3 EN 61131-2
Schaltelementfunktion		pnp Schließer
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	100 mA
Reststrom	I_r	≤ 1 mA DC
Schaltelemente		Dauerkurzschluß- und überlastfest
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Art des Kurzschlussschutzes		thermisch / digital (taktend)
Gebrauchskategorie		DC-13

Mechanische Daten		
Gehäuse		PC
Dichtung		PUR
Not Halt Taster	Kontaktfunktion Rückstellung	rastend durch Rechtsdrehung
Befestigung		4 Durchgangslöcher Ø 4,2 (für M4 Schrauben)
Anzeigen		1 x LED rot / grün Betriebszustand und Betätigungszustand
Schocken und Schwingen		gemäß EN IEC 60947-5-2
Umgebungstemperatur		-25°C - +70°C
Lagertemperatur		-25°C - +70°C
Maximale Luftfeuchte		93 % bei 40 °C ohne Betauung
Aufstellungshöhe		≤ 2000 m NHN
Anschlussart		Steckverbinder M12 male, 8-polig
Schutzart		IP65 (DIN EN 60529)
Schutzklasse nach EN IEC 61558		III

Sicherheitskenndaten		
bis PL ¹⁾	e	nach EN ISO 13849-1
Kategorie ¹⁾	4	
PFH _D ¹⁾	6,6 x 10 ⁻⁹ 1/h	nach DIN EN 62061
SIL CL ¹⁾	3	
Gebrauchsdauer	20 Jahre	
B _{10D} Mechanik	1.300.000	
¹⁾ Bei 1000 Betätigungszyklen während der Gebrauchsdauer.		

Vorschriften	
	EN 61326-1, EN 61326-3-1
	EN ISO 13849-1, EN 62061
	EN 60947-5-5

EG-Konformität	
	nach Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)
	nach Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II)
	nach Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)
	nach Richtlinie 2012/19/EU (EU-WEEE II) 

Zulassungen
TÜV Nord

Bemerkungen
Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei Verwendung eines mindestens gleichwertigen Steckers.