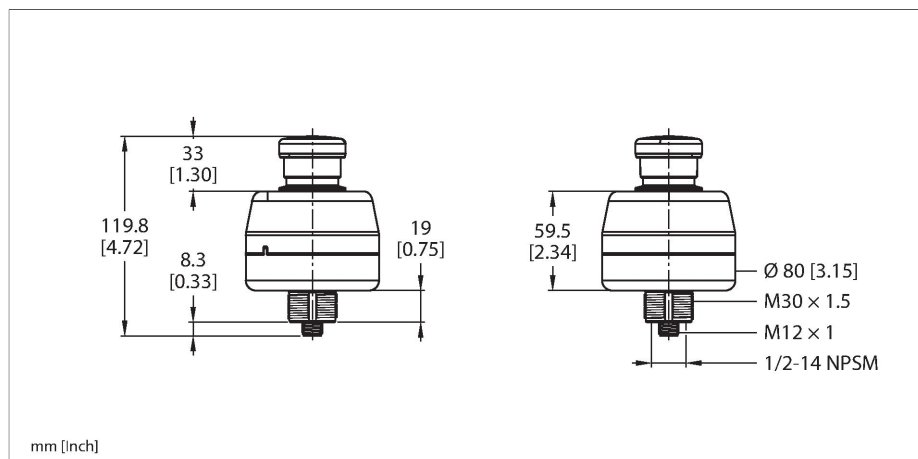


SSA-EB1PLYR-12ECQ8

Veiligheidstechniek – noodstopptoets verlicht



Technische gegevens

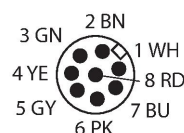
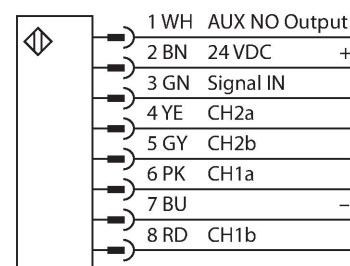
Type	SSA-EB1PLYR-12ECQ8
Identnr.	3025304
Functie	Noodstopdrukknop, verlicht
Lichtsoort	rood
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 65 mA
Uitgangsfunctie	2 x N.C., potentiaalvrij
Contactbelasting	1.5A/250V AC-15, 1A/30V DC-13
Conv. thermische stroom	2 A
Nominale doorgangsweerstand	2.5 kV
Isolatiweerstand	100 MΩ
Bouwworm	Rechthoekig
Afmetingen	Ø 80 x 119.8 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC
Mechanische levensduur	0,25 * 10 ⁶ Schakelingen
B10d waarde	0,1 * 10 ⁶ Schakelingen
Vervuilingsgraad	3
In cascade monteerbaar	ja
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Omgevingstemperatuur	-25...+55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	45...85 %
Beschermingsgraad	IP65
Tests/certificaten	
Vibratiebestendigheid	10 to 500 Hz, 0.35 mm amplitude, 50 g acceleration
Schokbestendigheid	15 g (11 ms)



Kenmerken

- beschermingsgraad IP65
- verlichting niet in werking: geel continu
- verlichting stroomcircuit extern onderbroken: rood continu
- verlichting in werking: rood knipperend
- 2 veiligheidsuitgangen (N.C., potentiaalvrij)
- 1 hulpuitgang (N.O., PNP)
- Connector, M12 × 1, 8-polig

Aansluitschema



Functieprincipe

Deze elektro-mechanische noodstoppen combineren de functie van klassieke schakelaars met deze van de EZ-LIGHT's. Zo verandert de weergegeven kleur in functie van de toestand van de schakelaar. Een bevestiging ter plaatse is steeds mogelijk, alsook een vergrendeling is verkrijgbaar die een accidentele bevestiging vermijdt.

Technische gegevens

Certificaten	CE, cULus
--------------	-----------

De behuizing is verkrijgbaar als ronde of rechthoekige bouwvorm. Beide opties bezitten de beschermingsgraad IP65. Klassieke varianten zonder belichting zijn eveneens beschikbaar alsook varianten voor de aansluiting op de veiligheids-BUS van Siemens of AB/ROCKWELL.

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	MQDC2S-806	3070975	aansluitkabel, contraconnector M12x1, 8-polig, 1.83 m, PVC, zwart
	MQDC2S-806RA	3054616	aansluitkabel, contraconnector M12x1, haaks, 8-polig, 1.83 m, PVC, zwart