Datenblatt

➔ QRUVP

02.10.2026

Technische Daten

Not-Halt für Hygienebereiche

Type	QRUVP
Baureihe	QUARTEX®-R
Rubrik	Not-Halt
Approbationen	CCC, CE, cULus, cURus, DGUV_Test, TÜV_SÜD, UKCA

Sicherheitsrelevantes Bedienelement zum schnellen Stillsetzen von Maschinen und Anlagen im Gefahrenfall in Hygienebereichen. Durch seine auffällige Gestaltung und der Leuchtfunktion ist der Not-Halt schnell erkennbar und ermöglicht im Ernstfall eine unmittelbare Betätigung. Er unterstützt dabei, Gefährdungen für Personen sowie mögliche Schäden an Maschinen und Anlagen zu begrenzen und trägt damit wesentlich zu einem sicheren Maschinenbetrieb bei.

➔ Allgemeine Daten

Bauform	Rund
Betriebstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Einbauplattenstärke	1 mm ... 6,5 mm
Farbe Betätigungselement	Rot
Farbe Frontrahmen	Gelb
Gewicht	32,41 g
Lagertemperatur	-50 °C ... 85 °C
Normen	EN 60947-5-1 EN 60947-5-5 EN ISO 13850
Schockfestigkeit IEC 60068-2-27	50 g bei 11 ms Amplitude, halbsinusförmig

Schutzart Vorne	IP66 IP67 IP69K
Schutzart NEMA *Angaben nach UL 60947-5-1 / CSA-C22.2 No. 60947-5-1*	NEMA 4x indoor (front face)

Hinweis zur Verwendung in Hygienebereichen

- Dauerhaft von -30°C bis +50°C und kurzzeitig bis +70°C mit kurzzeitigem Lebensmittelkontakt geeignet
- OML Migrationsprüfung gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011 mit Ethanol (50%) und Essigsäure (3%) 40°C/1h, Ethanol (95%) 40°C/0,5h
- Der Not-Aus-Taster sollte derart verbaut werden, dass eine Ablagerung von Rückständen in betätigtem und nicht betätigtem Zustand ausgeschlossen wird

Hinweis zur Schutzart

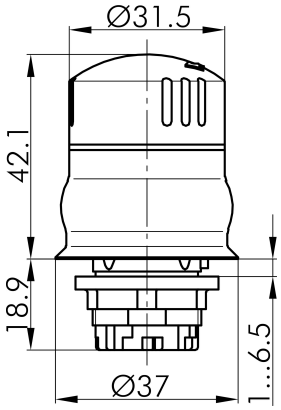
- Einschränkung: Düsenabstand > 250 mm. Normforderung nach ISO 20653:2013-02 (IPX9K) 100 – 150 mm

➔ Mechanische Daten

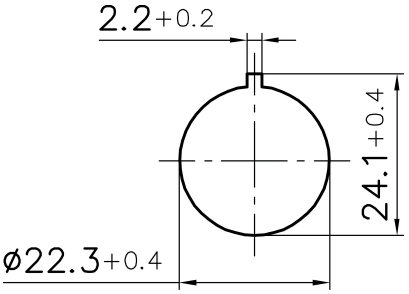
Drehmoment Mutter	1,5 Nm ... 2,2 Nm
Einbaulage	Beliebig
Entriegelung	Drehentriegelung links/rechts
Mechanische Lebensdauer	> 6.050 Schaltspiele
Schaltfunktion	Rastfunktion
Überlistsicher	Ja

Technische Skizzen

➔ Maßskizze



➔ Bohrbild



Auszeichnungen

design award
winner
2004