Warnleuchte · 3 Farben

Die Warnleuchte X-WL02 zeigt Maschinen- und Anlagenzustände mit drei Ebenen und drei Farbsignalen an. Die mechanische Befestigung erfolgt über den M22 × 1,5-Anschluss. Das bereitgestellte CAD-Außenmodell unterstützt die Einbauplanung; die elektrische Signalisierung ist in den technischen Daten beschrieben.



CAD: STEP und FreeCAD
Gemeinsames Außenmodell für X-WL01 und X-WL02. Die elektrische Variante wird nicht durch die Geometrie abgebildet.

Shared external CAD model. Electrical signalling variants are described by the catalogue data.

Technische Katalogangaben / Technical catalogue data

Merkmal / Characteristic	Angabe / Value
Materialzusammensetzung **Material Composition**	Aluminium 6000 Aluminum 6000
Verpackungsgröße **Package Size**	140 x 70 x 70 mm 140 x 70 x 70 mm
Betriebsgewicht **Operating Weight**	700 g 700 g
Gewindeschnittstelle **Thread interface**	M22 x 1.5 M22 x 1.5
Elektrische Lebensdauer **Electrical life**	10.000 Stunden 10,000 Hours
Bemessungsisolationsspannung (Ui) **Insulation voltage (Ui)**	300 V 300 V
Haupteinsatzgebiet **Primary Use Case**	Maschinenbau / Automatisierung / HMI-Bedienstationen Machine Building / Automation / HMI operator stations
Betriebstemperatur **Operating Temperature**	–40°C to +70°C –40°C to +70°C
Schutzklasse **Protection Class**	IP65 IP65
Frequenz **Frequency**	50 Hz 50 Hz
Normen **Standards**	TS EN 60947-1, TS EN 60947-5-1, TS EN 60947-5-1/A1 TS EN 60947-1, TS EN 60947-5-1, TS EN 60947-5-1/A1
Verdrahtungsreferenz **Wiring reference**	+24 VDC-Steuerleitungen mit dediziertem -24 VDC-Rückleiter; Summerleitung verfügbar +24 VDC control lines with dedicated -24 VDC return; buzzer line available

Merkmal / Characteristic	Angabe / Value
Erdung **Earthing**	Ja, integrierte Lösung Yes, integrated solution
RoHS-Konformität **RoHS Compliance**	RoHS EU-Richtlinie 2011/65/EU RoHS EU Directive 2011/65/EU
REACH-Konformität **REACH Compliance**	REACH-Verordnung 1907/2006/EG REACH Regulation 1907/2006/EC
Zertifizierung **Certification**	IEC 60529; (EG) Nr. 765/2008; (EU) 2023/956 IEC 60529; (EG) No. 765/2008; (EU) 2023/956
Material **Material**	LED LED
Farbkonzept **Colour Concep**	3-lagige / 3-farbige Signalisierung 3 layer / 3 color signaling
Abmessungen **Dimensions**	122 mm x 55 mm (HxT), Lichthöhe 65 mm, Gewinde M22 122mm x 55mm (HxD), Light Height 65mm, Thread M22
HS-Code **HS Code**	8531.80.70.90 8531.80.70.90
Gewährleistung **Warranty**	2 Jahre 2 years

CAD-Außenmodell / External CAD model

Offenes Flächenmodell, kein geschlossener Volumenkörper. Aufrechte Arbeitskopien: Höhe 122,84 mm; Breite 55,28 mm; Tiefe einschließlich seitlichem Vorsprung 56,87 mm. Diese CAD-Hüllmaße sind von den nominalen Katalogmaßen getrennt zu betrachten.

Prüfentwurf – keine technische Freigabe. Die technischen Angaben stammen aus dem aktuellen Katalog. Offene Quellen- und Dokumentprüfungen bleiben bestehen. Das CAD bestätigt weder elektrische Eigenschaften noch Fertigungs-, Last- oder Montagefreigaben.

Draft – not an engineering approval. Catalogue claims remain subject to their existing review status. The supplied CAD describes the outer surfaces only.

CAD-Quelle / source: X-WL01-02.STEP · SHA-256 1e5d527cd439686e3958ebd53aa8d19c0c823f253542ad112028c8f7d8a3faae
Produktstand / product SHA-256: 76bcd9565d49cc90804cc8c05836ce6c919c17d3a0dcbd41c6ddc1e0f68a0bfc