

Bedien- und Meldegerät
Serie uHMI-xTxx-xLxx



Geringe
Bauhöhe

Komplett
vergossen

Schaltleistung
jeweils 0,4A

Alu-Vollmetall
Gehäuse

Bedien- und Meldegerät Serie uHMI-xTxx-xLxx

Die Serie **uHMI-xTxx-xLxx** sind kompakte Bedien- und Meldegeräte zur Steuerung von Maschinen- und Anlagen in industriellen Umgebungen. Leistungsschütze können mit den integrierten Halbleiter-Leistungstreibern ohne Koppelrelais betrieben werden. Die Taster können als Schalter oder mit Tastfunktion konfiguriert werden. Sie werden intern entprellt und haben eine Mindesteinschaltdauer von 200 ms.

Die Schaltelemente sind aus bewährten elektromechanischen Komponenten aufgebaut und haben eine gute taktile Rückmeldung. Tastaturprägungen gewährleisten eine sichere Fingerführung.

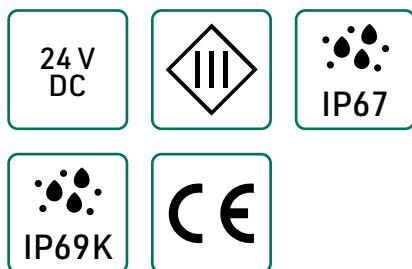
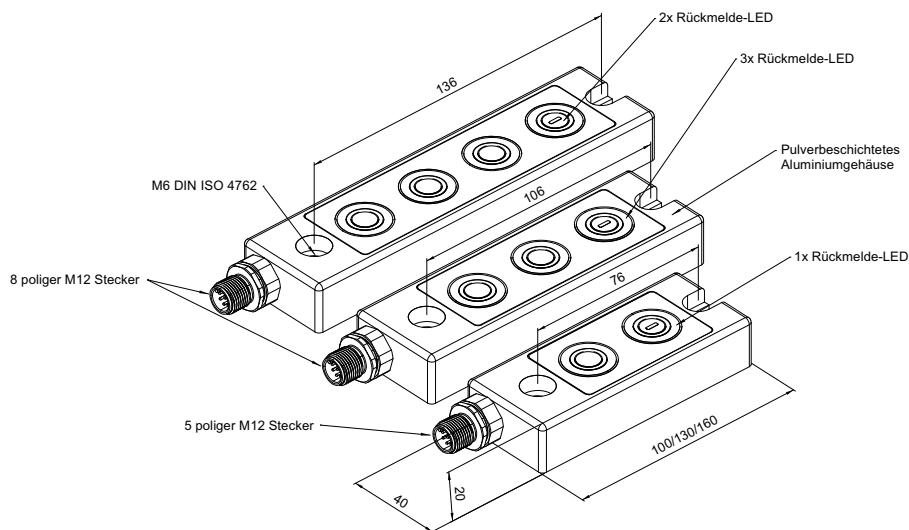
Integrierte weiße Rückmelde-LEDs können separat über den M12 Steckverbinder angesteuert werden.

Mit einem robusten pulverbeschichteten Aluminiumgehäuse und auch die eingesetzte Polyester-Frontfolie verfügt über eine sehr hohe chemische Beständigkeit (DIN 42 115). Die Geräte erreichen mit der vergossenen Elektronik eine hohe Schutzart.

Auf Wunsch können kundenspezifische Frontfolien angeboten werden.

TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung 12-30 V DC
- Anschluss mit M12 Stecker
- Kundenspezifische Frontfolien möglich
- Konfigurierbar mit Schalter- / Tastenfunktionen
- Kompaktes, robuste und stabiles Aluminiumgehäuse
- Unempfindlich gegen Erschütterungen oder Vibrationen
- Befestigung über 2x Zylinderschrauben, Innensechskant M6/DIN ISO 4762
- Integrierte Rückmelde-LEDs
- Betriebstemperatur max. 50° C
- Integrierter Überspannungsschutz
- Integrierter Verpolungsschutz
- Ausgänge 0,4 A / kurzschlussfest
- Schutzart IP 67 / IP 69 K
- DIN EN 60947-5-1



Typ	Funktionen (S= Schalterfunktion, B = Tasterfunktion)	Abmessungen L x B x H (mm)	Anschlusssystem	Art. Nr.
uHMI 2TSS-1LW	2 Schalter, 1 Rückmelde-LED weiß	100 x 40 x 20	M12 Stecker, 5-pol.	11948
uHMI 2TBS-1LW	1 Schalter, 1 Taster, 1 Rückmelde-LED weiß	100 x 40 x 20	M12 Stecker, 5-pol.	11949
uHMI 2TSB-1LW	1 Schalter, 1 Taster, 1 Rückmelde-LED weiß	100 x 40 x 20	M12 Stecker, 5-pol.	11950
uHMI 2TBB-1LW	2 Taster, 1 Rückmelde-LED weiß	100 x 40 x 20	M12 Stecker, 5-pol.	11951
uHMI 3TSSS-3LW	3 Schalter, 3 Rückmelde-LED weiß	130 x 40 x 20	M12 Stecker, 8-pol.	11952
uHMI 3TBBB-3LW	3 Taster, 3 Rückmelde-LED weiß	130 x 40 x 20	M12 Stecker, 8-pol.	11953
uHMI 3TSBB-3LW	1 Schalter, 2 Taster, 3 Rückmelde-LED weiß	130 x 40 x 20	M12 Stecker, 8-pol.	11954
uHMI 4TSSSS-3LW	4 Schalter, 2 Rückmelde-LED weiß	160 x 40 x 20	M12 Stecker, 8-pol.	11955
uHMI 4TBBBB-3LW	1 Schalter, 3 Taster, 2 Rückmelde-LED weiß	160 x 40 x 20	M12 Stecker, 8-pol.	11956
uHMI 4TSBBB-3LW	1 Schalter, 3 Taster, 2 Rückmelde-LED weiß	160 x 40 x 20	M12 Stecker, 8-pol.	11957