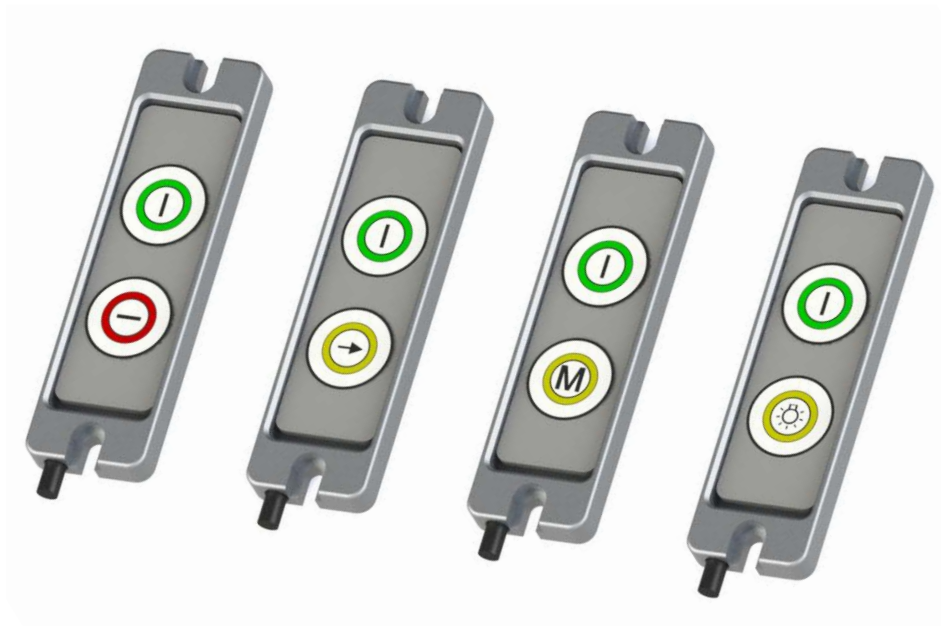


## Bedien- und Meldegeräte Serie uHMI



Geringe  
Bauhöhe

Komplett  
vergossen

Taster „ON“  
mit Melde-  
LED grün

Schalt-  
leistung  
2x 0,8 A

# Bedien- und Meldegeräte Serie uHMI

**uHMI's** 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 werden über Software entprellt und haben eine Mindesteinschaltdauer von 200 ms.

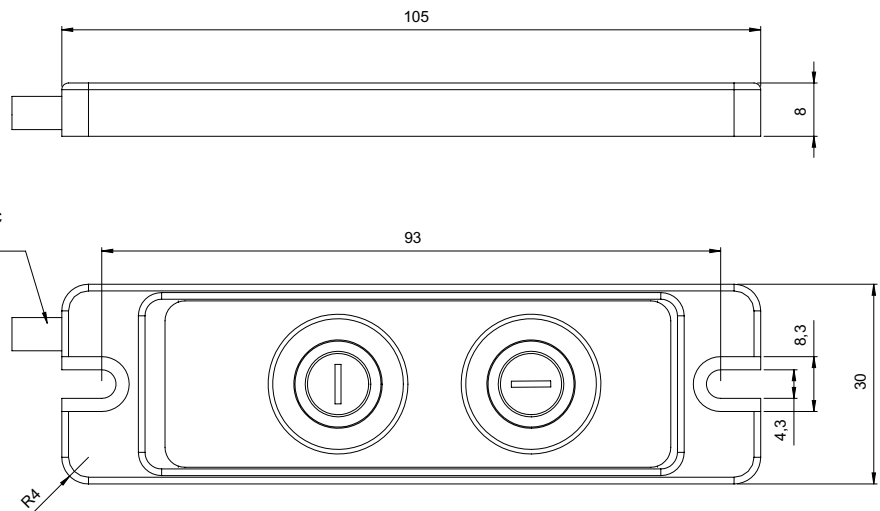
Mit einem robusten pulverbeschichteten Aluminiumgehäuse und einer vollständig vergossenen Elektronik sind die Bedieneinheiten vor Umwelteinflüssen wie Flüssigkeiten und zahlreichen Chemikalien wie Laugen, Säuren und Ölen geschützt. Natürlich verfügt auch die eingesetzte Polyester-Frontfolie über eine sehr hohe chemische Beständigkeit (DIN 42 115).

Der Anschluss an die Versorgungsspannung erfolgt über ein 5-poliges PVC/PVC Kabel mit 3 m Länge und offenem Ende.

Auf Wunsch können weitere Frontfolien-Symbole angeboten werden.

## TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung 21–27 V DC
- Betriebstemperatur max. 50° C
- Ansteuerbare LED zur grünen Beleuchtung Button „ON“
- Kompakte, robuste und besonders flache Bauform
- Unempfindlich gegen Erschütterungen oder Vibrationen
- Befestigung über 2x Zylinderschrauben, Innensechskant M4 / DIN ISO 4762
- Integrierter Überspannungsschutz
- Integrierter Verpolungsschutz
- Zwei Ausgänge 0,8 A/ kurzschlussfest
- Schutzart IP 67, IP 69 K
- DIN EN 60947-5-1
- Mit Schalter-/Tasterfunktion lieferbar



Kabel 3 m PVC/PVC  
5 x 0,25 mm<sup>2</sup>

Typ	Betriebsspannung (V DC)	Symbole S = Schalterfunktion T = Tasterfunktion	Abmessungen L x B x H (mm)	Anschluss	Art. Nr.
Ausführung mit 3 m PVC/PVC-Kabel 5 pol.					
uHMI ON/OFF S1T1	24		105 x 30 x 8	3 m PVC/PVC	11585
uHMI ON/OFF S1S1	24		105 x 30 x 8	3 m PVC/PVC	11586
uHMI ON/FW S1T1	24		105 x 30 x 8	3 m PVC/PVC	11587
uHMI ON/FW T2	24		105 x 30 x 8	3 m PVC/PVC	11588
uHMI ON/M S1T1	24		105 x 30 x 8	3 m PVC/PVC	11589
Ausführung mit 3 m PVC/PVC-Kabel 5 pol.					
uHMI ON/M T2	24		105 x 30 x 8	3 m PVC/PVC	11590
uHMI ON/L S1T1	24		105 x 30 x 8	3 m PVC/PVC	11591
uHMI ON/L S2	24		105 x 30 x 8	3 m PVC/PVC	11592
uHMI ON/L T2	24		105 x 30 x 8	3 m PVC/PVC	11593