



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

BUNDESAMT FÜR SEESCHIFFFAHRT UND HYDROGRAPHIE

FEDERAL MARITIME AND HYDROGRAPHIC AGENCY

Bescheinigung Nr. 969

Certificate No.

über die Messung der Schutzabstände vom Magnet-Regel- und Magnet-Steuerkompass gemäß ISO 25862 Anhang E und F und IEC 60945, Absatz 11.2
about the Measurement of the Safe Distances to the Standard-Magnetic- and Steering-Magnetic-Compass in Accordance with ISO 25862 Annex E and F and IEC 60945 Section 11.2

Weidmüller Remote-I/O-System UR20-...

3146

Gerät bzw. Anlageteil <i>Equipment or Part of Equipment</i>	Remote-I/O-System				
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Germany				
Typbezeichnung <i>Type</i>	UR20-FBC-CAN	UR20-4AI-TC-DIAG	UR20-FBC-MOD-TCP-V2	UR20-FBC-PN-IRT	UR20-3EM-230V-AC
Artikelnummer, Seriennummer <i>Part Number, Serial Number</i>	P/N: 1334890000, S/N: AQ3B40PC7300150	P/N: 1315710000, S/N: ---	P/N: 2476450000, S/N: AR2H40PC7300587	P/N: 1334880000, S/N: AR7V40PC7300683	P/N: 2007420000, S/N: AR7380PC7300269
<u>Schutzabstand vom</u> <i>Safe Distance to the</i> Magnet-Regelkompass <i>Standard-Magnetic-Compass</i> Magnet-Steuerkompass <i>Steering-Magnetic-Compass</i>	0,30m	0,30m	0,30m	0,30m	0,30m
	0,30m	0,30m	0,30m	0,30m	0,30m
<u>Reduzierter Schutzabstand vom</u> <i>Reduced Safe Distance to the</i> Magnet-Regelkompass <i>Standard-Magnetic-Compass</i> Magnet-Steuerkompass <i>Steering-Magnetic-Compass</i>	0,30m	0,30m	0,30m	0,30m	0,30m
	0,30m	0,30m	0,30m	0,30m	0,30m
Bemerkungen <i>Remarks</i>	<p>Die oben genannten Kompassschutzabstände gelten auch für alle umseitig aufgeführten Modulvarianten. <i>The compass safe distances mentioned above are also valid for all the module variants listed on the reverse side.</i></p> <p>Werte ermittelt ohne Hutschiene und ohne Erdungs- und Schirmungszubehör. <i>Values measured without top hat rail mounted and without grounding and shielding accessories mounted.</i></p>				

<p>Bemerkungen Remarks</p>	<p>Die umseitig genannten Kompassschutzabstände gelten auch für folgende Modulvarianten: <i>The compass safe distances mentioned on the reverse side are also valid for the following module variants:</i></p> <p>UR20-16AUX-O, UR20-16DI-N, UR20-16DI-N-PLC-INT, UR20-16DO-N, UR20-16DO-N-PLC-INT, UR20-16DO-P, UR20-16DO-P-PLC-INT, UR20-1CNT-100-1DO, UR20-1COM-232-485-422, UR20-1SSI, UR20-2AI-SG-24-DIAG, UR20-2PWM-PN-2A, UR20-4AI-UI-16, UR20-4AI-UI-DIF-16-DIAG, UR20-4AO-UI-16-M-DIAG, UR20-4DI-2W-230V-AC, UR20-4DI-P, UR20-4DO-N, UR20-4DO-N-2A, UR20-4DO-P, UR20-4DO-P-2A, UR20-4DO-PN-2A, UR20-4RO-CO-255, UR20-4RO-SSR-255, UR20-8DI-P-2W, UR20-8DO-N, UR20-8DO-P, UR20-PF-O, UR20-FBC-EC, UR20-FBC-EIP, UR20-PF-I, UR20-4AO-UI-16-M, UR20-4AI-UI-16-DIAG, UR20-4AI-UI-12, UR20-4AI-RTD-DIAG, UR20-4DI-N, UR20-4DI-P-TS, UR20-8DI-P-3W, UR20-8DI-N-3W, UR20-16DI-P, UR20-16DI-P-PLC-INT, UR20-2CNT-100, UR20-2FCNT-100, UR20-1CNT-500, UR20-2PWM-PN-0.5A, UR20-16AUX-GND-I, UR20-16AUX-GND-O, UR20-16AUX-I, UR20-16AUX-FE, UR20-ES, UR20-FBC-PB-DP, UR20-FBC-PL.</p>
--------------------------------	---

Die gemessenen Schutzabstände gelten ausschließlich für die vorgestellte Ausführung. Bei Änderung der Konstruktion und / oder der Betriebsdaten verliert die Bescheinigung ihre Gültigkeit.

The measured Safe Distances are valid for the represented Design only. This Certificate will lose its Validity due to Change of Design and / or Technical Data.

Hamburg, 2017-09-28

Im Auftrag
For the Federal Maritime and Hydrographic Agency


Jörn Kallauch