



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

BUNDESAMT FÜR SEESCHIFFFAHRT UND HYDROGRAPHIE

FEDERAL MARITIME AND HYDROGRAPHIC AGENCY

Bescheinigung Nr. 966

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

PHOENIX CONTACT FL SWITCH Family

3138

Gerät bzw. Anlageteil <i>Equipment or Part of Equipment</i>	Industrial Ethernet Switch	
Hersteller <i>Manufacturer</i>	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Germany	
Typbezeichnung <i>Type</i>	FL SWITCH 2206-2FX	FL SWITCH 2304-2GC-2SFP
Artikelnummer, Seriennummer <i>Part Number, Serial Number</i>	Ord.No.: 2702330, Serial No.: 2033765149	Ord.No.: 2702653, Serial No.: 2033806166
<u>Schutzabstand vom</u> <i>Safe Distance to the</i> Magnet-Regelkompass <i>Standard-Magnetic-Compass</i> Magnet-Steuerkompass <i>Steering-Magnetic-Compass</i>	0,40m 0,30m	0,40m 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
Bemerkungen <i>Remarks</i>	<p>Die oben aufgeführten Kompasschutzabstände gelten auch für die Varianten FL SWITCH 2205, FL SWITCH 2208, FL NAT 2208, FL SWITCH 2207/FX, FL SWITCH 2207/FX SM, FL SWITCH 2206/2FX SM, FL SWITCH 2206/2FX ST, FL SWITCH 2206/2FX SM ST, FL SWITCH 2308, FL SWITCH 2306-2SFP, FL SWITCH 2308-2SFP, FL NAT 2308-2SFP, FL NAT 2304-2GC-2SFP, FL SWITCH 2204-2TC-2SFX, FL SWITCH 2206-2SFX und FL SWITCH 2208-2SFX da sich diese laut Herstellererklärung nur durch unmagnetische Teile von den vermessenen Geräten unterscheiden. Werte ermittelt ohne Hutschiene.</p> <p><i>The above mentioned compass safe distances are also valid for the variants FL SWITCH 2205, FL SWITCH 2208, FL NAT 2208, FL SWITCH 2207/FX, FL SWITCH 2207/FX SM, FL SWITCH 2206/2FX SM, FL SWITCH 2206/2FX ST, FL SWITCH 2206/2FX SM ST, FL SWITCH 2308, FL SWITCH 2306-2SFP, FL SWITCH 2308-2SFP, FL NAT 2308-2SFP, FL NAT 2304-2GC-2SFP, FL SWITCH 2204-2TC-2SFX, FL SWITCH 2206-2SFX and FL SWITCH 2208-2SFX because according to the manufacturer's statement this variants differ from the tested versions by non-magnetic parts only.</i></p> <p><i>Values measured <u>without</u> top hat rail mounted.</i></p>	

Gerät bzw. Anlageteil <i>Equipment or Part of Equipment</i>		
Hersteller <i>Manufacturer</i>		
Nr. der Baumusterprüfbescheinigung <i>No. of Type Approval Certificate</i>		
Typbezeichnung <i>Type</i>		
Artikelnummer, Seriennummer <i>Part Number, Serial Number</i>		
<u>Schutzabstand vom</u> <i>Safe Distance to the</i> Magnet-Regelkompass <i>Standard-Magnetic-Compass</i> Magnet-Steuerkompass <i>Steering-Magnetic-Compass</i>		
<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>		
Bemerkungen <i>Remarks</i>		

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, 2017-05-19

Im Auftrag
For the Federal Maritime and Hydrographic Agency


Jörn Kallauch