



ZERTIFIKAT

Nr. Z10 08 03 20351 004

Zertifikatsinhaber: Endress+Hauser GmbH+Co. KG

Hauptstr. 1
79689 Maulburg
DEUTSCHLAND

Fertigungsstätte(n): 20351

Prüfzeichen:



Produkt: Druckmessgeräte

Modell(e): Cerabar S: PMP71, PMP72, PMP75, PMC71
Deltabar S: PMD70, PMD75, FMD76, FMD77, FMD78
Deltapilot S: FMB70

Parameter:

Software	SIL3
Struktur-Sicherheits-Integrität:	Einkanalig - SIL2 Redundant - SIL3 bei Verwendung einer SIL3-fähigen Auswahlschaltung.
Ausgangssignal:	4 bis 20 mA
Fehlerstrom:	<=3,6 mA oder >=21mA
Spannungsversorgung:	10,5 bis 45 VDC
Schutzart:	IP 66/67
Druckbereich Cerabar S:	-100 bis +70.000 kPa Absolut/relativ
Druckbereich Deltabar S:	-4.000 bis +4.000 kPa Differenzdruck
Druckbereich Deltapilot S:	-100 bis +10.000 kPa Relativ

Geprüft nach:

IEC 61508-1/3/4:1998
IEC 61508-2:2000
IEC 61010-1:2001
EN 60529:1991
EN 61298-3:1998

Das gelistete Produkt wurde auf freiwilliger Basis geprüft und entspricht den dafür geltenden Richtlinien bzw. Normen. Das Produkt kann mit dem oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung des Prüfzeichens ist nicht erlaubt. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

Prüfbericht Nr.: EM 64971 Z

Datum, 2008-04-03

Seite 1 von 1

