

Produktübersicht (PL)



Geräte mit funktionaler Sicherheit

- Erreichbarer Performance Level (PL) gemäß ISO 13849
- Für den Nachweis wurde von FISCHER eine FMEA Analyse erstellt und durch eine Herstellererklärung bestätigt.

Differenzdruck

Produkte Bezeichnung



DE49_0 Digitaler Differenzdrucktransmitter /-schalter
mit FISCHER Herstellererklärung

PL c	Kat 1	Einzelgerät
PL d	Kat 3	Redundant mit zwei Geräten



DE90 Digitaler Differenzdrucktransmitter PRO-LINE®
mit FISCHER Herstellererklärung

PL c	Kat 1	Einzelgerät
PL d	Kat 3	Redundant mit zwei Geräten

Produktübersicht (SIL)



Geräte mit funktionaler Sicherheit

- Sicherheits-Integritätslevel (SIL) gemäß IEC 61508
- Für einige Geräte wurde zum Nachweis von FISCHER eine FMEA Analyse erstellt und durch eine Herstellererklärung bestätigt.
- Für alle anderen Geräte liegt ein TÜV Zertifikat vor.

Druck

Produkte Bezeichnung



MS11	Kontaktmanometer
	mit TÜV Zertifikat
SIL2	HFT 0 Einzelgerät
	HFT 1 Redundant mit zwei Geräten

Differenzdruck

Produkte Bezeichnung



DS11	Differenzdruck Mess- und Schaltgerät
	mit TÜV Zertifikat
SIL2	HFT 0 Einzelgerät
	HFT 1 Redundant mit zwei Geräten



DS13	Differenzdruckschalter
	mit TÜV Zertifikat
SIL2	HFT 0 Einzelgerät
	HFT 1 Redundant mit zwei Geräten



DS21	Differenzdruck Mess- und Schaltgerät
	mit TÜV Zertifikat
SIL2	HFT 0 Einzelgerät
	HFT 1 Redundant mit zwei Geräten

Produkte Bezeichnung



DE46 **Digitaler Differenzdruckschalter /-transmitter**
mit FISCHER Herstellererklärung
SIL1 HFT 0 Einzelgerät
SIL2 HFT 1 Redundant mit zwei Geräten



DE49_0 **Digitaler Differenzdruckschalter /-transmitter**
mit FISCHER Herstellererklärung
SIL1 HFT 0 Einzelgerät
SIL2 HFT 1 Redundant mit zwei Geräten



DE90 **Digitaler Differenzdrucktransmitter PRO-LINE®**
mit FISCHER Herstellererklärung
IEC 61508 SIL1 HFT 0 Einzelgerät
SIL2 HFT 1 Redundant mit zwei Geräten

IEC 61511 SIL2 HFT 0 Einzelgerät

Füllstand

Produkte Bezeichnung



NK10 **Füllstandbegrenzer**
mit TÜV Zertifikat
SIL2 HFT 0 Einzelgerät
SIL3 HFT 1 Redundant mit zwei Geräten