

UMG104->605 - PELV 24V

Betrifft: UMG104,604,605

Frage:

Entspricht die elektrische Trennung zwischen der 24 VDC Versorgungsspannung und den Messeingängen einer sicheren Trennung gemäß den PELV Anforderungen?

Antwort:

Ja, der Anschluss bei 24V entspricht der PELV Anforderung. Hier ist zu beachten, dass die 24V Variante einen Bereich von 20V .. 77V hat, das heißt wenn man Spannungen außerhalb des PELVS Bereich nutzt (was ja möglich ist), ist die Anforderung natürlich nicht mehr gegeben.