



IP-Schutzarten / IP Protection Rating



IPXY



Erste Ziffer = Fremdkörper
Zweite Ziffer = Wasser

First digit = Solids
Second digit = Water

Schutz gegen feste Fremdkörper Protection against solid objects

Kein Schutz / No protection

> 50 mm

> 12,5 mm

> 2,5 mm

> 1 mm

Staubgeschützt / Dust protected

Staubdicht / Dust tight

Beispiele / Examples

IP44 > 1 mm + Spritzwasser / > 1 mm + Splashing water

IP54 Staubgeschützt + Spritzwasser

IP65 Staubdicht + Wasserstrahl

IP67 Staubdicht + Untertauchen

IP69K Staubdicht + Hochdruck / Heiß wasser

IP

0

Kein Schutz / No protection

1

Tropfwasser / Dripping water

2

Tropfwasser (15°) / Dripping (15°)

3

Sprühwasser / Spraying water

4

Spritzwasser / Splashing water

5

Strahlwasser / Water jets

6

Starkes Strahlwasser / Powerful jets

7

Untertauchen / Immersion

8

Dauerndes Untertauchen / Continuous immersion

9K

Hochdruck / Heißwasser / High pressure / Hot water



Ventil - FRITZ
Ventiltechnik & Pneumatik

