

Übersicht IP Schutzklassen

Schutzgrade gegen Staub		Schutzgrad gegen Wasser	
0	Nicht geschützt	0	Nicht geschützt
1	Geschützt gegen feste Fremdkörper ab 50 mm Durchmesser	1	Geschützt gegen Tropfwasser
2	Geschützt gegen feste Fremdkörper ab 12,5 mm Durchmesser	2	Geschützt gegen Tropfwasser wenn das Gehäuse geneigt ist
3	Geschützt gegen feste Fremdkörper ab 2,5 mm Durchmesser	3	Geschützt gegen Sprühwasser
4	Geschützt gegen feste Fremdkörper ab 1 mm Durchmesser	4	Geschützt gegen Spritzwasser
5	Staubgeschützt	5	Geschützt gegen Strahlwasser
6	Staubdicht	6	Geschützt gegen starkes Strahlwasser
		7	Geschützt bei zeitweiligem Untertauchen in Wasser
		8	Geschützt bei dauernden Untertauchen in Wasser