

Schutzart

Schutzarten IP Elektro

(erste Kennziffer) Berührungs- und Fremdkörperschutz

- 0- Kein Schutz
- 1- Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern über 50 mm Ø
- 2- Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern über 12 mm Ø (Finger)
- 3- Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern über 2,5 mm Ø (Werkzeuge)
- 4- Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern über 1 mm Ø (Drähte, Streifen)
- 5- Staubgeschützt
- 6- Staubdicht

(zweite Kennziffer) Wasserschutz

- 0 Kein Schutz
 - 1 Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser
 - 2 Schutz gegen schräg fallendes (15°) Tropfwasser
 - 3 Schutz gegen Sprühwasser, regengeschützt
 - 4 Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen
 - 5 Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen
 - 6 Schutz gegen Schwallwasser oder Strahlwasser unter hohem Druck
 - 7 Schutz bei vorübergehendem Eintauchen
 - 8 Schutz bei dauerndem Untertauchen
-