

# 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
-