

| Cyfra IP | Pierwsza cyfra Ochrona przed dotykiem i wniknięciem ciał stałych | Druga cyfra Ochrona przed działaniem wody |
|-----------|---|--|
| 1 | Ochrona przed wniknięciem ciał stałych o średnicy 50 mm i większej | Ochrona przed pionowo spadającymi kroplami |
| 2 | Ochrona przed wniknięciem ciał stałych o średnicy 12 mm i większej | Ochrona przed pionowo spadającymi kroplami, jeśli obudowa jest pochylona pod kątem 15° |
| 3 | Ochrona przed wniknięciem ciał stałych o średnicy 2,5 mm i większej | Ochrona przed strugami wody padającymi pod kątem 60° |
| 4 | Ochrona przed wniknięciem ciał stałych o średnicy 1 mm i większej | Ochrona przed strugami wody padające z dowolnego kierunku |
| 5 | Ochrona przed pyłem | Ochrona przed strumieniem wody padający z dowolnego kierunku |
| 6 | Całkowita ochrona przed przedostaniem się pyłu | Ochrona przed silnym strumieniem wody padającym z dowolnego kierunku |
| 7 | - | Ochrona przed działaniem wody przy chwilowym zanurzeniu |
| 8 | - | Zabezpieczenie przed skutkami długotrwałego zanurzenia w wodzie w uzgodnionych warunkach pomiędzy producentem, a użytkownikiem |
| 9K | - | Zabezpieczenie przed wodą pod dużym ciśnieniem padającą ze wszystkich kierunków |