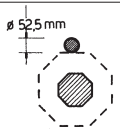
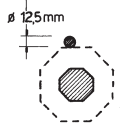
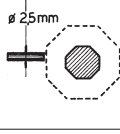
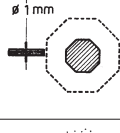
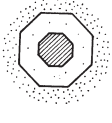
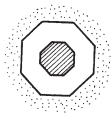
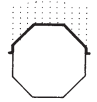
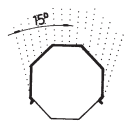
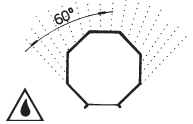
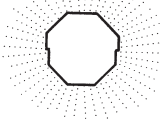

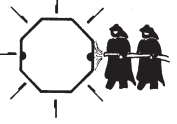
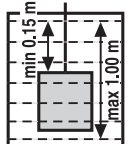
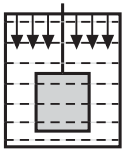


Indici di protezione IP

Protezione contro i corpi solidi

IP	Simbolo	Livello di protezione
0		Nessuna protezione.
1		Protetto contro i corpi solidi superiori a 50 mm (esempio: contatti involontari della mano).
2		Protetto contro i corpi solidi superiori a 12 mm (esempio: dita della mano).
3		Protetto contro i corpi solidi superiori a 2,5 mm (arnesi, fili).
4		Protetto contro i corpi solidi superiori a 1 mm (arnesi fini, fili sottili).
5		Protetto contro le polveri ! Non deve entrare polvere in quantità da interferire con la buona funzionalità dell'apparato.
6		Totalmente protetto contro le polveri.

Protezione contro i liquidi

IP	Simbolo	Livello di protezione
0		Nessuna protezione.
1		Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua (condensa).
2		Protetto contro le cadute di gocce d'acqua fino a 15° dalla verticale.
3		Protetto contro le cadute d'acqua a pioggia fino a 60° dalla verticale.
4		Protetto contro i getti d'acqua da tutte le direzioni.
5		Protetto contro i getti d'acqua (Ø getto 6,3 mm, quantità di acqua 12.5 l/min ±5%).
6		Protetto contro i getti d'acqua simili a onde marine (Ø getto 12,5 mm, quantità di acqua 100 l/min ±5%).
7		Non deve avvenire entrata d'acqua in quantità che causa danni, con immersione in max. 1 m di acqua per 30 min, in condizioni di pressione e tempo standard.
8		Non deve avvenire entrata d'acqua in quantità che causa danni, con immersione prolungata in acqua in condizioni concordate tra costruttore e utilizzatore, più severe di quelle per il grado 7.