

Tabella grado di protezione IP

| 1a cifra: Grado di protezione contro l'ingresso di oggetti solidi | | 2a cifra: Grado di protezione contro l'ingresso di liquidi | | | | | | | | |
|--|------|---|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Non protetto | Protetto contro acqua gocciolante | Protetto contro acqua gocciolante con un angolo entro $\pm 15^\circ$ | Protetto contro acqua spruzzata con un angolo entro $\pm 60^\circ$ | Protetto contro spruzzi d'acqua da qualsiasi direzione | Protetto contro getti d'acqua pompati da qualsiasi direzione | Protetto contro forti getti d'acqua da qualsiasi direzione e acqua di mare | Protetto contro brevi immersioni (fino a 1 mt di profondità) | Protetto contro la prolungata immersione in acqua (oltre 1 mt di profondità) |
| | | IPx0 | IPx1 | IPx2 | IPx3 | IPx4 | IPx5 | IPx6 | IPx7 | IPx8 |
| Non protetto | IP0x | IP00 | IP01 | IP02 | | | | | | |
| Protetto contro l'ingresso di oggetti solidi più grandi di 50 mm \varnothing (es. una mano) | IP1x | IP10 | IP11 | IP12 | IP13 | | | | | |
| Protetto contro l'ingresso di oggetti solidi più grandi di 12 mm \varnothing (es. un dito) | IP2x | IP20 | IP21 | IP22 | IP23 | | | | | |
| Protetto contro l'ingresso di oggetti solidi più grandi di 2,5 mm \varnothing (es. fili, attrezzi) | IP3x | IP30 | IP31 | IP32 | IP33 | IP34 | | | | |
| Protetto contro l'ingresso di oggetti solidi più grandi di 1 mm \varnothing (es. fili, attrezzi) | IP4x | IP40 | IP41 | IP42 | IP43 | IP44 | IP45 | IP46 | | |
| Protezione contro la polvere tale da non interferire con il funzionamento del dispositivo. Depressione atmosferica 200mm colonna d'acqua. Flusso d'aria pari a 80 volte il volume della custodia | IP5x | | | | | IP54 | IP55 | IP56 | | |
| Completamente ermetico a polveri e fumi | IP6x | | | | | IP64 | IP65 | IP66 | IP67 | IP68 |