



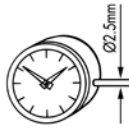
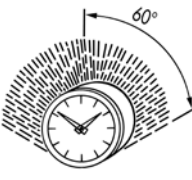
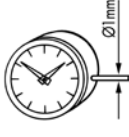





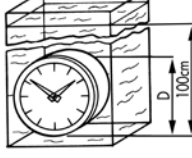
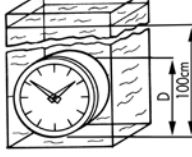


KLASYFIKACJA STOPNIA OCHRONY IP

Zgodna z normą międzynarodową IEC 529 (patrz zestawienie poniżej)

Symbol	Pierwsza cyfra: ochrona przed wnikaniem obcych przedmiotów.			Druga cyfra: ochrona przed wnikaniem cieczy.		
	IP	0		Brak ochrony.	0	
1			Ochrona przed wnikaniem dużych przedmiotów stałych o wymiarze większym niż 50 mm (dłonie).	1		Ochrona przed kroplami wody spadającymi pionowo.
2			Ochrona przed wnikaniem średnich przedmiotów stałych o wymiarze większym niż 12 mm (palce).	2		Ochrona przed kroplami spadającymi pionowo i z kierunku odchylonego od pionu $\alpha < 15^\circ$.
3			Ochrona przed wnikaniem małych przedmiotów stałych o wymiarze większym niż 2,5 mm (narzędzia, druty).	3		Ochrona przed kroplami spadającymi pionowo i z kierunku odchylonego od pionu $\alpha < 60^\circ$.
4			Ochrona przed wnikaniem małych przedmiotów stałych o wymiarze większym niż 1mm (narzędzia, druty).	4		Ochrona przed cieczą pryskającą ze wszystkich kierunków.
5			Ochrona przed szkodliwym osadzaniem się pyłu, który nie może wnikać w ilościach zakłócających właściwe funkcjonowanie.	5		Ochrona przed strumieniem wody tryskającej z dyszy, z każdego kierunku.
6			Całkowita ochrona przed wnikaniem kurzu.	6		Ochrona przed zalaniem przez fale sztormowe na pokładach statków.
			Jako, że nie istnieje specjalna klasyfikacja stopnia ochrony dla obudów wskaźników odwołujemy się do Międzynarodowego Standardu IEC 529 na temat klasyfikacji stopni ochrony obudów urządzeń elektrycznych, przyrządów lub materiałów.	7		Ochrona przed wniknięciem wody przy zanurzeniu w ustalonych warunkach ciśnienia.
				8		Całkowita ochrona przed wniknięciem wody przy zanurzeniu w ustalonych warunkach ciśnienia.

7

503

Wskaźniki