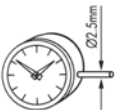
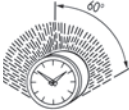
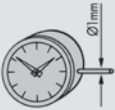
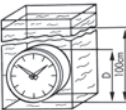
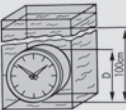


10.9 Klasyfikacja stopnia ochrony IP

KLASYFIKACJA STOPNIA OCHRONY IP zgodna z normą międzynarodową EN60529			
Pierwsza cyfra Ochrona przed wnikaniem ciał stałych		Druga cyfra Ochrona przed wnikaniem cieczy.	
0	Bez ochrony.	0	Bez ochrony.
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 (palcie).	2	 Ochrona przed kroplami spadającymi pionowo oraz z kierunku odchylonego od pionu o kąt < 15°.
3	 Ochrona przed wnikaniem małych przedmiotów stałych o wymiarze większym niż 2,5 mm (narzędzia, druty).	3	 Ochrona przed kroplami spadającymi pionowo oraz z kierunku odchylonego od pionu o kąt < 60°.
4	 Ochrona przed wnikaniem małych przedmiotów stałych o wymiarze większym niż 1 mm (druty).	4	 Ochrona przed cieczą przyskającą ze wszystkich kierunków.
5	 Ochrona przed szkodliwymi osadami pyłu, które mogłyby zakłócić prawidłowe 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 EN60529 na temat klasyfikacji stopni ochrony obudów urządzeń elektrycznych, przyrządów lub materiałów.		7	 Ochrona przed wniknięciem wody przy zanurzeniu w ustalonych warunkach ciśnienia i czasu.
		8	 Całkowita ochrona przed wniknięciem wody przy zanurzeniu w ustalonych warunkach ciśnienia oraz czasu.



Dane techniczne