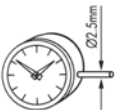
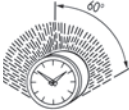
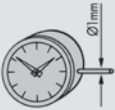
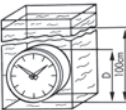
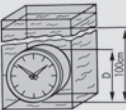


10.9 Klasifikace ochrany IP

KLASIFIKACE OCHRANY IP podle mezinárodní normy EN60529			
1 st číslice Ochrana proti vniknutí pevných cizích částic.		2 nd číslice Ochrana proti pronikání kapalin.	
0	Bez ochrany.	0	Bez ochrany.
1	 Ochrana proti vniknutí pevných, cizích částic, Ø větší než 50 mm (ruce).	1	 Ochrana proti kapkám kondenzované vody, padajícím svisle.
2	 Ochrana proti vniknutí pevných, cizích částic, Ø větší než 12 mm (prsty).	2	 Ochrana proti kapkám kapaliny, padajícím v úhlu rovnajícím se nebo menšímu než 15° vzhledem ke svislici.
3	 Ochrana proti vniknutí pevných, cizích částic, Ø větší než 2,5 mm (nástroje, dráty).	3	 Ochrana proti kapkám kapaliny, padajícím v úhlu rovnajícím se nebo menšímu než 60° vzhledem ke svislici.
4	 Ochrana proti vniknutí pevných, cizích částic, Ø větší než 1 mm (dráty).	4	 Ochrana proti kapalinám stříkajícím z jakéhokoli směru.
5	 Ochrana proti škodlivému usazování prachu, které narušuje správné fungování.	5	 Ochrana proti proudům vody z trysky z jakéhokoli směru.
6	 Kompletní ochrana proti vnikání prachu.	6	 Ochrana proti vodě na rozbuřeném moři na palubě lodi.
Jelikož specifikace pro otočné ovládací prvky neexistuje, odkazujeme na mezinárodní normu EN60529 pro klasifikaci materiálů ochrany elektrických strojů, přístrojů.		7	 Ochrana proti ponoření do vody za uvedených podmínek tlaku a času.
		8	 Ochrana proti ponoření do vody bez časového omezení za uvedených podmínek tlaku.

