







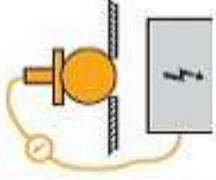

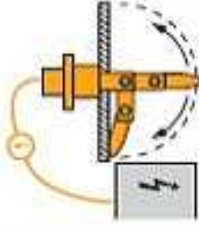

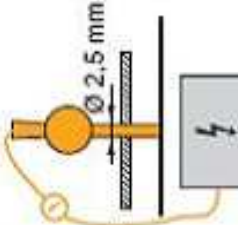

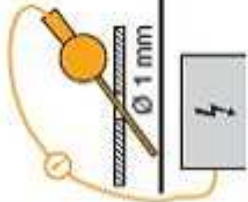



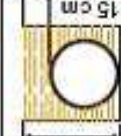

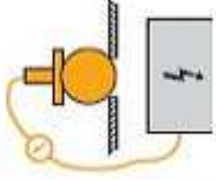
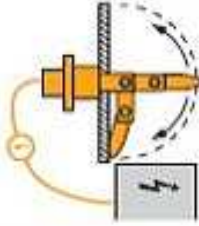
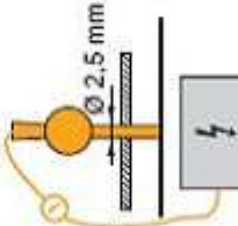
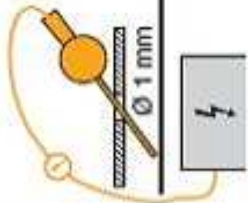


Stopnie ochrony IP zgodnie z normami IEC 60529 i PN-EN 60529

1 cyfra: ochrona przed ciałami stałymi i dostępem do niebezpiecznych elementów		2 cyfra: ochrona przed cieczami	
IP	Test	IP	Test
0		0	Brak ochrony
1		1	Ochrona przed pionowo padającymi kroplami wody
2		2	Ochrona przed pionowo padającymi kroplami wody przy wychyleniu obudowy do 15°
3		3	Ochrona przed natryskiwaniem wodą
4		4	Ochrona przed bryzgami wody
5		5	Ochrona przed strugą wody
6		6	Ochrona przed silną strugą wody

2 cyfra: ochrona przed cieczami		Dodatkowa litera:	
IP	Test	IP	Test
0		A	
1		B	
2		C	
3		D	
4			
5			
6			
7			
8			

Dodatkowa litera:		2 cyfra: ochrona przed cieczami	
IP	Test	IP	Test
		0	Brak ochrony
A		1	Ochrona przed pionowo padającymi kroplami wody
B		2	Ochrona przed pionowo padającymi kroplami wody przy wychyleniu obudowy do 15°
C		3	Ochrona przed natryskiwaniem wodą
D		4	Ochrona przed bryzgami wody