

# PROTECTION CLASSES

## koruma sınıfları



Ağırlık Ölçümü Nedir?  
What is The Weight Measurement

Loadcell Nedir?  
What is The Load Cell, How it Works

Genel Terimler  
Terms

Koruma Sınıfları  
Protection Classes

Kuvvet Uygulama Teknikleri  
Force Application Techniques

Uygulama Örnekleri  
Examples Of Application

### Katı / Solid

1



- 50mm'den büyük katı cisimlere karşı koruma (Örneğin el)
- Protected against a solid object greater than 50 mm

2



- 12,5mm'den büyük katı cisimlere karşı koruma (Örneğin parmak)
- Protected against a solid object greater than 12,5 mm

3



- 2,5mm'den büyük katı cisimlere karşı koruma (Örneğin tornavida)
- Protected against a solid object greater than 2,5 mm

4



- 1mm'den büyük katı cisimlere karşı koruma (Örneğin kablo damarı)
- Protected against a solid object greater than 1 mm

5



- Toza karşı sınırlı koruma)
- Protected against dust

6



- Toza karşı tam koruma
- Dust tight

### Su / Water

1



- Dikey damlayan suya karşı koruma
- Protected against vertically falling drops of water
- Limited ingress permitted

2



- Dikey damlayan suyun altında 15 derece eğime karşı koruma
- Protected against vertically falling drops of water with endures tilted up to 15 degrees
- Limited ingress permitted

3



- 60 derece açığı kadar püskürtülen suya karşı koruma
- Protected against sprays of water up to 60 degrees
- Limited ingress permitted for three minutes

4



- Her yönden püskürtülen suya karşı sınırlı koruma
- Protected against water splashed from all directions
- Limited ingress permitted

5



- Her yönden püskürtülen basınçlı suya karşı koruma
- Protected against jets of water
- Limited ingress permitted

6



- Her yönden püskürtülen yüksek basınçlı suya karşı koruma
- Protected from powerful water jets

7



- 15cm ile 1 m arası azami 30dk suya daldırmaya karşı koruma
- Protected against immersion in water between 15 cm and 1 m for 30 minutes

8



- Basınç altında sürekli suya daldırma etkilerine karşı koruma
- Protected against the effects of immersion in water under pressure for long periods