



EXPROOF TASARIM

Tüm ekipman ve mekanik bileşenler, patlayıcı atmosfer koşullarında güvenli çalışmayı sağlayacak şekilde Ex-proof (alev sızdırmaz) konseptte tasarlanmıştır.

Muhafaza yapısı; iç ortamda oluşabilecek bir patlamanın dış ortama iletilmesini engelleyecek mekanik dayanım ve sızdırmazlık bütünlüğüne sahiptir. Zorlu endüstriyel ortamlarda uzun süreli ve güvenilir kullanım için optimize edilmiştir.

ALÜMİNYUM DÖKÜM GÖVDE

Yüksek mukavemetli alüminyum döküm gövde yapısı sayesinde mekanik darbelere karşı dayanıklıdır ve endüstriyel şartlara uygun uzun ömürlü performans sunar.

Alüminyumun ısı iletkenlik avantajı sayesinde iç bileşenlerde oluşan sıcaklık dağılımı dengelenir, elektronik aksamın çalışma stabilitesi desteklenir.

Kompakt ve sağlam gövde tasarımı; hafiflik, montaj kolaylığı ve korozyona karşı direnç avantajlarını bir arada sunar.



II 2G Ex d IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T65°C



Teknik Özellikler Technical Specifications	
Maksimum Gerilim Maximum Voltage	12-24vDC 12-24vDC
Max Akım / Güç Maximum Current / Power	2,5Amper / 50Watt 2,5Amper / 50Watt
Kablo Rakor Cable Gland	3/4" NPT veya M25x1,5 3/4" NPT or M25x1,5
Ağırlık Weight	3,25 kg 3,25 kg
IP Koruma Sınıfı IP Protection Class	IP65 IP65
Materyal Materiel	Borosilikat Camlı / Alüminyum ETIAL 140 Borosilicate Glass / Aluminum ETIAL 140
Atex İşareti ATEX mark	II 2G Ex d IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T65°C II 2G Ex d IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T65°C
Standartlar Standarts	EN 60079-0 / EN 60079-1 / EN 60079-31 EN 60079-0 / EN 60079-1 / EN 60079-31
Sertifika No Certificate no.	TSE 23 ATEX0185X TSE 23 ATEX0185X

