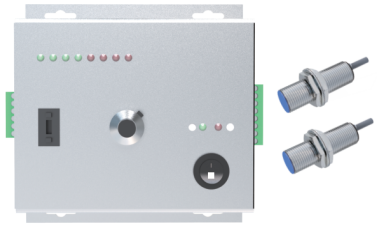
Metal Levha Çift Yaprak Kontrol Sensörü

BIDS-N050 serisi · Algılama Mesafesi: 30...60mm · Çalışma Gerilimi: 110V/220VAC±%10



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **30...60mm**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **110V/220VAC±%10**
ANAHTARLAMA FREK. **50/60Hz**	TEPKİ SÜRESİ **<50ms**

MODEL KODLARI

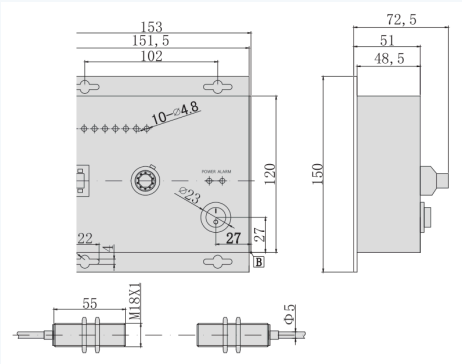
Çıkış Tipi	Model Kodu
Ana ünite NPN N.O/N.C	**BIDS-N050** SKU 10105203
Algılama elemanı	**BIDS-M1850-CP5** SKU 10105204

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma gerilimi	110V/220VAC±%10
Anahtarlama frekansı	50/60Hz
Algılama yöntemi	Algılama elemanı ve ana ünite ayrı yapıda
Çıkış	NPN 100mA/<24VDC,250VAC/3A
Tepki süresi	<50ms
Hassasiyet ayarı	Ayar düğmesi ile
LED gösterge	Kırmızı LED gösterge
Koruma sınıfı	IEC IP20
Ortam sıcaklığı / nemi	0...55°C (donma olmadan) / BN %35...85

Algılama elemanı — BIDS-M1850-CP5	
Algılama mesafesi	30...60mm
Hedef nesne kalınlığı	Demir: 0.1...3.5mm; alüminyum: 0.1...3.5mm; bakır: 0.1...3.5mm; Paslanmaz çelik: 0.3...3.5mm
Standart algılama nesnesi	200×200×1(mm) demir plaka
Koruma sınıfı	IEC IP67
Ortam sıcaklığı / nemi	-10...55°C (donma olmadan) / BN %35...85
Malzeme	Sensör gövdesi: Pirinç, nikel kaplama/Algılama yüzeyi: PBT
Kablo	PVC kablo /5m(2∗0.35mm²); PVC ekranlı kablo /5m(2∗0.35mm²)
Aksesuar	Tornavida, somun

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.