



ZLM1-B1612E42

ZoneControl

MULTITASK FOTSELLER

SICK
Sensor Intelligence.



Resimler farklı olabilir



Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
ZLM1-B1612E42	7028842

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/ZoneControl

Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Aktüatör	Pnömatik, valf mevcut
Sensörlerin maks. sayısı	Yakl. 30 ¹⁾ Yakl. 50 ²⁾
Temel mantık prensipleri	Tekli çalışma
Çekme türü	Tekli sökme, Blok sökme
Boyutlar (G x Y x D)	31 mm x 105 mm x 74 mm
Ayarlama	Yok
Özel uygulamalar	ZoneControl

¹⁾ Besleme seri bağlantının sonunda.

²⁾ Besleme seri bağlantının ortasında.

Mekanik/Elektrik

Gerilim kaynağı U_B	≥ 21,6 V DC ¹⁾
Sinyal taşıma	< 5 V _{ss} ²⁾
Akım tüketimi	60 mA ³⁾
Anahtarlama çıkışı	PNP
Sinyal gerilimi PNP HIGH/LOW	Yakl. U _V - 0,5 V / 0 V
Çıkış akımı I_{max}	≤ 100 mA

¹⁾ Sınır değerler, cihaz sadece güvenli düşük gerilime bağlanmalıdır.

²⁾ U_V-toleransları aşılamaz veya altına inilemez.

³⁾ Yüksüz ve gerilimsiz valf.

⁴⁾ 0 °C altında kablo deforme edilmemelidir.

⁵⁾ A = U_V-Kutup değiştirme emniyetli bağlantılar.

⁶⁾ C = Parazitenme palsini engelleme.

⁷⁾ D = Çıkışlar aşırı akım ve kısa devre korumalı.

⁸⁾ Talep üzerine başka valf tipleri temin edilebilir.

⁹⁾ P - A.

¹⁰⁾ Hava hacmi küçük silindirler birlikte kullanıldığında testler yapılması önerilir.

Bağlantı tipi	Dişi konnektörlü kablo, M12, 4 pin, 1,1 m ⁴⁾
Seri bağlama için bağlantı tipi	Erkek konnektörle birlikte kablo M12, 4 pinli 1,2 m
Kablo malzemesi	Plastik, PVC
Koruma devreleri	A ⁵⁾ C ⁶⁾ D ⁷⁾
Koruma sınıfı	III
Gövde malzemesi	Plastik, ABS
Koruma sınıfı	IP40
Çalışma ortamı sıcaklığı	-10 °C ... +55 °C
Depo ortam sıcaklığı	-25 °C ... +75 °C
Solenoid valf için ortam	Basıncılı hava veya nötr gazlar filtrelenir, yağsız veya yağlı
Solenoid valf yapım şekli	3/2 yollu valf ⁸⁾
Solenoid valf etkime şekli	Air to Drive (N/C)
Solenoid valf bağlantı tipi	2 x 8 mm çaplı basınçlı hava, 4 mm çaplı çalışma kablosu
Bobin değerleri	24 V DC 1 W
Hava debisi	Yakl. 20 NI/min ⁹⁾
Hava tahliye gücü	Yakl. 130 NI/min
Çalışma basıncı aralığı	2 bar ... 8 bar ¹⁰⁾

1) Sınır değerler, cihaz sadece güvenli düşük gerilime bağlanmalıdır.

2) U_y-toleransları aşılamaz veya altına inilemez.

3) Yüksüz ve gerilimsiz valf.

4) 0 °C altında kablo deforme edilmemelidir.

5) A = U_v-Kutup değiştirme emniyetli bağlantılar.

6) C = Parazitlenme palsini engelleme.

7) D = Çıkışlar aşırı akım ve kısa devre korumalı.

8) Talep üzerine başka valf tipleri temin edilebilir.

9) P - A.

10) Hava hacmi küçük silindirler birlikte kullanıldığında testler yapılması önerilir.

Pnömatik aksam

Bobin değerleri	24 V DC 1 W
Solenoid valf için ortam	Basıncılı hava veya nötr gazlar filtrelenir, yağsız veya yağlı
Solenoid valf yapım şekli	3/2 yollu valf ¹⁾
Solenoid valf bağlantı tipi	2 x 8 mm çaplı basınçlı hava, 4 mm çaplı çalışma kablosu
Hava debisi	Yakl. 20 NI/min ²⁾
Hava tahliye gücü	Yakl. 130 NI/min
Çalışma basıncı aralığı	2 bar ... 8 bar ³⁾

1) Talep üzerine başka valf tipleri temin edilebilir.

2) P - A.

3) Hava hacmi küçük silindirler birlikte kullanıldığında testler yapılması önerilir.

Sınıflandırmalar

ECLASS 5.0	27270902
ECLASS 5.1.4	27270902

ECLASS 6.0	27270902
ECLASS 6.2	27270902
ECLASS 7.0	27270902
ECLASS 8.0	27270902
ECLASS 8.1	27270902
ECLASS 9.0	27270902
ECLASS 10.0	27270902
ECLASS 11.0	27270902
ECLASS 12.0	27270902
ETIM 5.0	EC002717
ETIM 6.0	EC002717
ETIM 7.0	EC002717
ETIM 8.0	EC002717
UNSPSC 16.0901	39121528

Bağlantı tipi



Önerilen aksesuar

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/ZoneControl

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
Montaj braketi ve plakaları			
	Montaj braketi, çinko kaplamalı elik, montaj malzemeleri dahil	BEF-WK-WTR	2051786
	Montaj braketi, çinko kaplamalı elik, montaj malzemeleri dahil	BEF-WN-RT/IRT	2074621

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekilde kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.

DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → www.sick.com