



SCHMERSAL Sipariş Kartı:

PS Serisi Pozisyon Switchleri



PS215

PS216



PS226



PS315



PS316



Aktüatör Elemanları

Aktüatör eleman seçenekleri

PS215, PS216, PS225:



Aktüatör eleman seçenekleri
PS315 & PS316:



Dik açılı başlıklı aktüatör elemanı
seçenekleri:



Genel Bakış

PS Serisi limit anahtarları, konum tespiti ve güvenlik izleme uygulamaları için bir çok aktüatör kafa ve kontak seçeneğiyle son derece modülerdir.

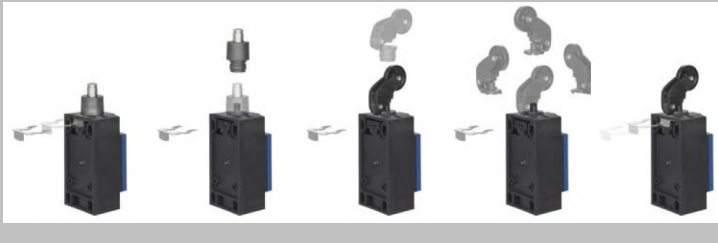
PS Serisi, pistonlar, makaralı kollar ve bir çubuk kolu dahil olmak üzere birçok aktüatör kafa tipine modüler bir yapıya sahiptir. Üniteler komple (fabrikada monte edilmiş) veya ayrı bir gövde ve aktüatör olarak sipariş edilebilir.

Modeller, çeşitli konfigürasyonlarda 2 veya 3 kontak olarak mevcuttur. Kontaklar, isteğe bağlı mandallı (manuel sıfırlama) geçmeli hareket (Z) veya üst üste binen, eşzamanlı veya kademeli kontaklarla yavaş hareket (T). IEC 60947-5-1'e göre, normalde kapalı kontaklar güvenlik uygulamalarında kullanım için pozitif kopmadır. Uygun bir güvenlik kontrolörü ile birlikte, PLd'ye kadar tek bir konum anahtarı kullanılabilir; iki konumlu anahtarlar kullanılarak PLe, ISO 13849-1'e göre elde edilebilir.

Tipik olarak hareketli parçaların, iş parçalarının veya taşınan malzemelerin konumunu veya varlığını belirlemek veya dönen veya kayan makine korumalarının konumunu izlemek için kullanılan bu limit anahtarları otomasyon, asansör ve güvenlik uygulamalarında kullanılabilir. Toz geçirmez olacak şekilde kapatılırlar ve endüstriyel ortamların olumsuz ortam koşullarında kullanım için uygun olan güçlü su jetleri (IP66) ve suya daldırmaya (IP67) dayanırlar.

Aktüatör Dönüşü ve Değişimi

Aktüatör elemanları sahada ayarlanabilir: gövdeye göre 45 ° adımda 8 konumdan birine döndürülür; veya diğer elemanlarla değiştirilir.



Uygulamalar

- Asansörler
- Materyal taşıma sistemleri
- Paketleme makineleri
- Kimyasal işleme ekipmanları
- Katlama ve fren presleri
- Filtre presleri
- Delme makineleri
- Baskı makineleri
- Enjeksiyonlu kalıp
- Paletleme
- Konveyör ekipmanları
- Konum algılama

Döküman



PS Serisi broşür, 28 sayfa

Sipariş Detayı

PS①-②-③①

Gövde boyutları: (W x H x D)

Metal

215	31 x 60 x 33 mm
315	40 x 77.7 x 37.2 mm

Plastik

216	31 x 60 x 33 mm
226	59 x 56.2 x 33 mm
316	40 x 77.7 x 37.2 mm

② İletişim / Yapılandırma

Snap Action

Z02	2 NC
Z11	1 NO & 1 NC
Z12	1 NO & 2 NC

Slow Action

T02	2 NC
T02H	2 NC, aşamalı
T11	1 NO & 1 NC
T11UE	1 NO & 1 NC, örtüşen
T03	3 NC
T12	1 NO & 2 NC

③ Tahrik Elemanı *

For PS215, PS216, PS226

S200	Plunger
R200	Roller Plunger
K200	Offset roller lever
K210	Offset roller lever
K230	Angle roller lever
K240	Angle roller lever
K250	Angle roller lever
H200	Roller lever
N200	Roller lever
J200	Rod lever **

For PS315, PS316

S200	Plunger
S300	Plunger
R300	Roller Plunger
K360	Angle roller lever
K370	Offset roller lever
H300	Roller lever
N300	Roller lever
J300	Rod lever **

* Tahrik elemanları ayrıca sipariş edilebilir.
** güvenlik uygulamalarında kullanım için uygun değildir.

Uyumlu Güvenlik Kontrolörleri

SRB-E-201LC	SRB-E-322ST
SRB-E-201ST	SRB-E-402ST
SRB-E-301ST	SRB-301MC
SRB-E-212ST	

İletişim

Schmersal Turkey Otomasyon
Ürünleri ve Hizmetleri Ltd. Şti.

Atatürk Mah. Ataşehir Bulvarı No:5
Gardenya Plaza 5 Kat:2 Daire:2
34758 Ataşehir / İstanbul

Telefon: 0532 111 27 16
E-mail: info-tr@schmersal.com

www.schmersal.com.tr