



PS316-Z11-S200

- LED sürümü mevcuttur
- 45 çevrilmiş bağlantı klemensleri sayesinde hızlı bağlantı tekniği
- Leitungseinführung 1 x M20 x 1,5
- Katlanır mandallı kapaklı plastik mahfaza
- Çalıştırma elemanlarının 45 kolay ve hızlı ayarlanabilirliği
- EN 50041 e uygun tasarım

Veri

Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	PS316-Z11-S200
Ürün numarası (sipariş numarası)	103015409
EAN (European Article Number)	4030661503080
eCl@ass Numara, Sürümü 12.0	27-27-26-01
eCl@ass Numara, Sürümü 11.0	27-27-26-01
eCl@ass Numara, Sürümü 9.0	27-27-26-01
ETIM numarası, sürüm 7.0	EC000030
ETIM numarası, sürüm 6.0	EC000030

Onaylar

Verileri	cULus CCC
----------	--------------

Genel veriler

Normlar, talimatlar	EN IEC 60947-5-1
Gövdenin konstrüksiyon şekli	Norm yapı tasarımı
Aktüatör tipi e göre EN 50041	B

Gövdelerin malzemesi

Plastik, cam elyaf takviyeli

Brüt ağırlık

96 g

Genel veriler - Özellikler

Güvenlik fonksiyonları

Evet

Yardımcı kontaktların sayısı

1

Emniyet kontaktlarının sayısı

1

Güvenlik sınıflandırması

Standartlar

EN ISO 13849-1

B_{10D} Normalde kapalı kontakt (NC)

20.000.000 operasyon sayısı

Görev süresi

20 Yıl(lar)

Mekanik veriler

Devreye alma elemanı

Piston S200

Mekanik ömür, minimum

10.000.000 operasyon sayısı

Güç, zorunlu açılma gücü, minimum {N}

50 N

Kumanda hızı, minimum

10 mm/min

Kumanda hızı, maximum

1 m/s

Sabitleme vidalarının sıkma torku

1,2 Nm

Mekanik veriler - Boyutlar

Not (Kablo girişi)

Absetzlänge des Leiters 5...6mm

kesme

Vida bağlantısı M20 x 1.5

Kablo kesiti, minimum

0,34 mm²

Kablo kesiti, maximum

1,5 mm²

Elektrik bağlantısının sıkma torku, minimum

0,6 Nm

Elektrik bağlantısının sıkma torku, maksimum

0,8 Nm

Mekanik veriler - Boyutlar

Sensörün boyu	37 mm
Sensörün genişliği	41 mm
Sensörün yüksekliği	87 mm

Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP66 IP67
Ortam sıcaklığı	-30 ... +80 °C
Koruma oranı	II

Ortam koşulları

Nominal izolasyon gerilimi U_i	300 V
Nominal darbeye dayanma gerilimi U_{imp}	4 kV
Kirlilik derecesi	3

Elektriksel veriler

Termal test akımı	10 A
Talep edilen nominal kısa devre akımı	400 A
Kullanım kategorisi AC-15	240 VAC
Kullanım kategorisi DC-13	24 VDC
Kullanım kategorisi DC-13	3 A
Anahtarlama elemanı	1 Normalde açık kontakt (NO)/1 normalde kapalı kontakt (NC)
Anahtarlama prensibi	Susta hareketi
Maksimum anahtarlama frekansı	5.000 /h
Malzeme, kontaklar, elektrikli	AgCdO, kendi kendini temizler, pozitif hareket

Sipariş verme kodu

Ürün tip tanımı:
PS(2)-(3)-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)-(11)-(12)

(2)

315

Metal muhafaza

316

Termoplastik muhafaza

(3)

yok

L delik (standart)

L

Uzun delik

(4)

Z11

Susta hareketi 1 normalde açık kontakt (NO) / 1 açıcı düzen (NC)

Z02

Susta hareketi 2 Normalde kapalı kontakt (NC)

Z12

Susta hareketi 1 normalde açık kontakt (NO) / 2 açıcı düzen (NC)

Z11R

Susta hareketi 1 normalde kapalı kontakt (NC) / 1 açıcı düzen (NC) ile mandallama

Z01R

Susta hareketi 1 açıcı düzen (NC) ile mandallama

Z02R

Susta hareketi 2 normalde kapalı kontakt (NC) ile mandallama

T11

Yavaş hareket 1 Normalde açık kontakt (NO) / 1 Normalde kapalı kontakt (NC)

T02

Yavaş hareket 2 Normalde kapalı kontakt (NC)

T20

Yavaş hareket 2 Normalde açık kontakt (NO)

T12

Yavaş hareket 1 Normalde açık kontakt (NO) / 2 Normalde kapalı kontakt (NC)

T21

Yavaş hareket 2 Normalde açık kontakt (NO) / 1 Normalde kapalı kontakt (NC)

T03

Yavaş hareket 3 Normalde kapalı kontakt (NC)

T11UE

Pozitif taşmalı kontaktlarla yavaş hareket 1 normalde açık kontakt (NO) / 1 açıcı düzen (NC)

T02H

Sıralı kontaktlarla yavaş hareket 2 Normalde kapalı kontakt (NC)

T11K

Yavaş hareket 1 Normalde açık kontakt (NO) / 1 Normalde kapalı kontakt (NC) kısa stroklu

T10

Yavaş hareket 1 Normalde açık kontakt (NO)

T02K

Sıralı kontaktlarla yavaş hareket 2 Normalde açık kontakt (NO)

(5)

yok	Gümüş kaplı kontaktlar (standart)
A1	Altın kontakt 0,3 µm
A2	Altın kontakt 0,10 µm
A3	Altın kontakt 3,0 µm

(6)

yok	gösterge lambasız
G	dahili durum göstergesi

(7)

yok	Kablo girişi M20
ST	konektör fişi M12, aşağıda
STM	konektör fişi M12, yukarıdaki, maden

(8)

S200	Piston S200
S300	Piston - Plastik - itici genişliği Ø 9 mm
S310	Piston - Plastik - itici genişliği Ø 9 mm - Körüklü
R300	Makaralı kumanda çubuğu - plastik makara - genişlik 4.6 mm
R302	Makaralı kumanda çubuğu - pirinç makara - genişlik 4.6 mm
R310	Makaralı kumanda çubuğu - plastik makara - genişlik 4.6 mm
K360	Plastik makaralı açılı kollu makara Ø 20 mm - sol bükümlü
K370	Plastik makaralı açılı kollu makara Ø 20 mm - sağ bükümlü
H300	Makara kolu - plastik makara Ø 25 mm
H301	Makara kolu - paslanmaz çelik makara Ø 25 mm
H302	Makara kolu - pirinç makara Ø 25 mm
H310	Makara kolu - plastik makara Ø 20 mm
H311	Makara kolu - paslanmaz çelik makara Ø 20 mm
H312	Makara kolu - pirinç makara Ø 20 mm

H326	Makara kolu - lastik makara Ø 20 mm
H330	Makara kolu - plastik makara Ø 25 mm
N300	Makara kolu - paslanmaz çelik makara Ø 20 mm
N301	Makara kolu - lastik makara Ø 50 mm
N306	Makara kolu - plastik makara Ø 20 mm - genişlik 9.8 mm - 24 - 116 mm uzun
N360	Makara kolu - plastik makara Ø 20 mm - genişlik 9.8 mm - 128 - 168 mm uzun
N370	Mil kolu - plastik - 200 mm -Ø 6 mm
J300	Özel aktüatör cıvatası - Plastik - Valf kontrolü

(9)

yok	Karar rotasyonsuz (standart)
U1	kararlı rotasyon 45
U2	kararlı rotasyon 90
U3	kararlı rotasyon 135
U4	kararlı rotasyon 180
U5	kararlı rotasyon 225
U6	kararlı rotasyon 270°
U7	kararlı rotasyon 315

(10)

yok	Kol rotasyonsuz (standart)
X1	Kol rotasyonu 15
X2	Kol rotasyonu 30
X3	Kol rotasyonu 45
X4	Kol rotasyonu 60
X5	Kol rotasyonu 75
X6	Kol rotasyonu 90
X7	Kol rotasyonu 105
X8	Kol rotasyonu 120
X9	Kol rotasyonu 135
X10	Kol rotasyonu 150
X11	Kol rotasyonu 165

X12	Kol rotasyonu 180
X13	Kol rotasyonu 195
X14	Kol rotasyonu 210
X15	Kol rotasyonu 225
X16	Kol rotasyonu 240
X17	Kol rotasyonu 255
X18	Kol rotasyonu 270
X19	Kol rotasyonu 285
X20	Kol rotasyonu 300
X21	Kol rotasyonu 315
X22	Kol rotasyonu 330
X23	Kol rotasyonu 345

(11)

yok	dış makara (Standartlar)
I	içerde makara

(12)

yok	-30...+80°C (Standard)
T	-40...+80°C

Resimler

Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)



ID: kps3sf06
| 910,6 kB | .jpg | 352.778 x 579.261 mm - 1000 x 1642 px - 72 dpi
| 53,5 kB | .png | 73.731 x 121.356 mm - 209 x 344 px - 72 dpi
| 36,9 kB | .jpg | 75.142 x 123.472 mm - 213 x 350 px - 72 dpi

Boyutsal resim temel bileşeni

| 123,9 kB | .jpg | 352.778 x 289.278 mm - 1000 x 820 px - 72 dpi

Boyutsal resim aktüatörü

| 91,1 kB | .jpg | 352.778 x 173.567 mm - 1000 x 492 px - 72 dpi

Switch hareket şeması

| 69,9 kB | .jpg | 352.778 x 198.261 mm - 1000 x 562 px - 72 dpi

Diyagram

| 2,7 kB | .png | 74.083 x 23.283 mm - 210 x 66 px - 72 dpi

Schmersal Turkey Otomasyon Ürünleri ve Hizmetleri Ltd. Şti., Atatürk Mah. Ataşehir Bulvarı No:5, 34758 Ataşehir
Veriler ve ayrıntılar dikkatli bir şekilde kontrol edilmişlerdir. Görüntüler orijinalden farklı olabilir. Daha fazla teknik
veri kılavuzda bulunabilir. Teknik değişiklikler ve hatalar olabilir.

Udarbejdet d. 2.09.2025 09:16