



PS315-T11-H300

- 45 çevrilmiş bağlantı klemensleri sayesinde hızlı bağlantı tekniği
- Leitungseinführung 1 x M20 x 1,5
- Metal muhafaza
- Çalıştırma elemanlarının 45 kolay ve hızlı ayarlanabilirliği
- EN 50041 e uygun tasarım
- LED sürümü mevcuttur

Veri

Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	PS315-T11-H300
Ürün numarası (sipariş numarası)	103015123
EAN (European Article Number)	4030661502793
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	A

Gövdelerin malzemesi	Metal tabaka, zinkdruckguss
Gövde kaplamasının malzemesi	boyanmış
Brüt ağırlık	383 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	Makara kolu H300
Makara malzemesi	Plastik
Mekanik ömür, minimum	10.000.000 operasyon sayısı
Güç, zorunlu açılma gücü, minimum {N}	50 N
Kumanda hızı, minimum	60 mm/min
Kumanda hızı, maximum	1 m/s
Sabitleme vidalarının sıkma torku	2 Nm
Gövde kapağı için sabitleme vidalarının sıkma torku	2,6 Nm

Mekanik veriler - Boyutlar

Not (Kablo girişi)	Absetzlänge des Leiters 5...6mm
kesme	Vida bağlantısı M20 x 1.5
Kablo kesiti, minimum	0,34 mm ²
Kablo kesiti, maximum	1,5 mm ²

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	137 mm

Ortam koşulları

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

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	Yavaş hareket
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)



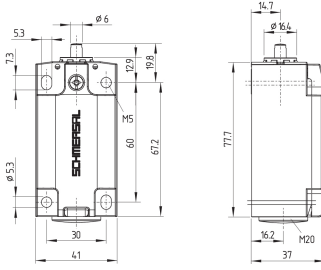
ID: kps3hf01

| 871,3 kB | .jpg | 352.778 x 671.689 mm - 1000 x 1904 px - 72 dpi

| 58,7 kB | .png | 74.083 x 140.758 mm - 210 x 399 px - 72 dpi

| 28,8 kB | .jpg | 64.911 x 123.472 mm - 184 x 350 px - 72 dpi

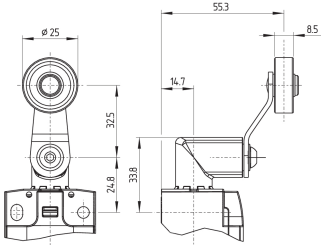
Boyutsal resim temel bileşeni



ID: kps3xg10

| 133,5 kB | .jpg | 352.778 x 288.925 mm - 1000 x 819 px - 72 dpi

Boyutsal resim aktüatörü



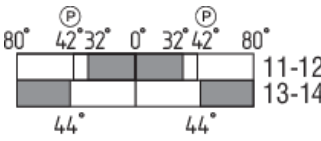
ID: kps3xb03

| 126,0 kB | .ai | 152.929 x 116.769 mm - 433 x 331 px - 72 dpi

| 5,4 kB | .png | 74.083 x 56.797 mm - 210 x 161 px - 72 dpi

| 150,2 kB | .jpg | 352.778 x 271.639 mm - 1000 x 770 px - 72 dpi

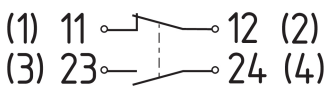
Switch hareket şeması



ID: kps31s59

| 2,8 kB | .png | 74.083 x 30.692 mm - 210 x 87 px - 72 dpi

Diyagram



ID: kps2xk09

| 57,7 kB | .jpg | 352.778 x 110.067 mm - 1000 x 312 px - 72 dpi

| 2,7 kB | .png | 74.083 x 22.931 mm - 210 x 65 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 09:14