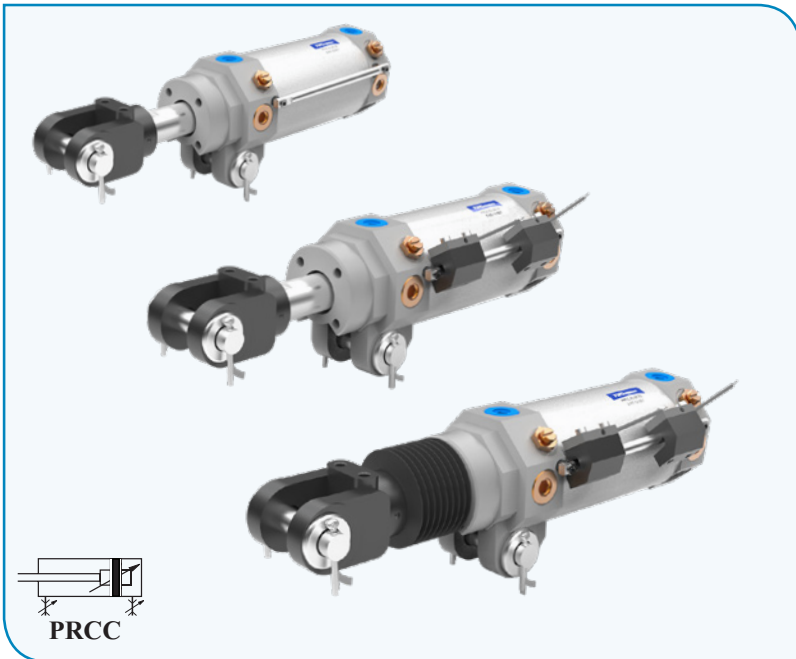


سیلندره‌های گیره ای بر اساس استاندارد CAC3-CKD Clamp cylinders according to standard



سیلندر دو طرفه گیره ای (مخصوص قید و بندهای جوشکاری صنایع خودروسازی)

سریال PRCC Serial

Double Acting Clamp Cylinder (Special for Welding Jig & Fixture of Automotive Industry)

ویژگی‌ها:

- سیلندر دو طرفه گیره ای (مخصوص قید و بندهای جوشکاری صنایع خودروسازی)
- دارای پیستون مگنتی جهت نصب سنسورهای مغناطیسی فرامین که در موقعیت طول کورس نصب می شود و در برابر خطر فرامین ناخواسته که در اثر میدان مغناطیسی از پُرسه جوشکاری مقاومتی بوجود می آید محافظت می نماید.
- مجهز به حلقه محافظ مخصوص شفت که در قسمت گلوئی سیلندر برای جلوگیری از گردوغبار و جرقه های جوشکاری بر روی شفت مفید میباشد.
- مجهز به پیچ تنظیم ترمز جهت جلوگیری از ضربه های دسته پیستون در ابتدا و انتهای درپوش ها
- مجهز به پیچ تنظیم سرعت خطی در دو طرف دسته پیستون
- قابلیت نصب اتصال ورود هوا در سه طرف هر درپوش
- امکان انتخاب شیار موقعیت نصبی سیلندر و دوشاخه سرشفت با عرض های ۱۶/۵ و ۱۹/۵ میلیمتر
- قابلیت باز و بسته کردن سریع جهت تعمیر و نگهداری

Features:

- Double acting clamp cylinder (special for welding jig & fixture of automotive industry)
- With piston magnet for installing magnetic sensors signals which is set up in the length of strock & protect against undesirable risk signals that is created due to magnetic field of resistive welding process.
- Equipped with special protective rubber bellows in front of cover that is useful for preventing of dust & welding sparks on the rod.
- Equipped with cushion adjustment screw to prevent piston rod impact at the begining & the end of caps.
- Equipped with linear speed adjustment screw in both sides of piston rod.
- Installing ability of air inlet connection in three sides of each cap.
- Ability to choose cylinder installing situation groove & end rod clevis with 16.5 mm & 19.5 mm width.
- Ability to quick open & close for repairing & maintenance.

Materials	مواد مصرفی <input checked="" type="checkbox"/>
Cylinder Barrel: Aluminum with hard anodized plated	لوله سیلندر: آلومینیوم با آبکاری آنودایز سخت
End Covers: Aluminum alloy	درپوش ها: آلومینیوم آلیاژی
Rod: CK45 Steel with hard chrome Plated	شفت: فولاد CK45 با روکش کرم سخت
Sealing: NBR and PU	لوازم آببندی: لاستیک ضدروغن و پلی اورتان
Rod Dust Proof Ring: NBR - Silicon	گردگیر شفت: ضد روغن - نسوز

Technical Data	اطلاعات فنی <input checked="" type="checkbox"/>
Bore size:	قطر سیلندر: Ø50~63 mm
Operating:	نوع عملکرد: دو طرفه Double acting
Pressure Range:	حد فشار کاری: 2 ~ 10 kgf/cm ²
Piston Rod Linear Speed:	سرعت خطی دسته پیستون: 50 ~ 500 mm/sec
Temperature Range:	حد دمای کاری: -5°C ~ +60°C

*Special requires are considerable.

* سفارشات خاص قابل بررسی می باشد.

Clamp cylinder according to standard CAC3-CKD سیلندره‌ای گیره‌ای بر اساس استاندارد

How to Order

طریقه سفارش

PRCC	-	A	-	50	-	100	-	Y	-	DO4	-	MT-KT1000D	-	2PCs
سریال Model		عرض دهانه دو شاخه Fork Width		قطر پیستون Bore Size		کوریس Stroke		دو شاخه سرشفت Rod End Fork		بست نصبی Mounting		پایه و سنسور Sensor & Mounting		
PRCC Double acting	دو طرفه	A=16.5 mm Ø 50 & Ø 63 mm		Ø 50 mm		50/75/100/ 125/150 mm		Y دو شاخه سرشفت Rod end fork		L Foot Mounting بست نهی		MT Sensor Mounting پایه سنسور		
PRCG Rod dust proof ring	گردگیرشفت	B=19.5 mm Ø 50 & Ø 63 mm		Ø 63 mm						M Limit switch mounting پایه میکروسویچ		KT 1000D Sensor سنسور		
										D Dog fitting زبانہ تحریک		Technical data Page 59 اطلاعات فنی صفحه ۵۹		

مثال: سیلندر دو طرفه (A=16.5 mm) با قطر 50mm و کوریس 100mm همراه با دو شاخه و دو سنسور

Example: Double acting cylinder (A=16.5 mm) with Ø50mm /100mm stroke with clevis and 2 sensors

PRCC -A- 50 - 100 -Y -MT-KT1000R-2PCS

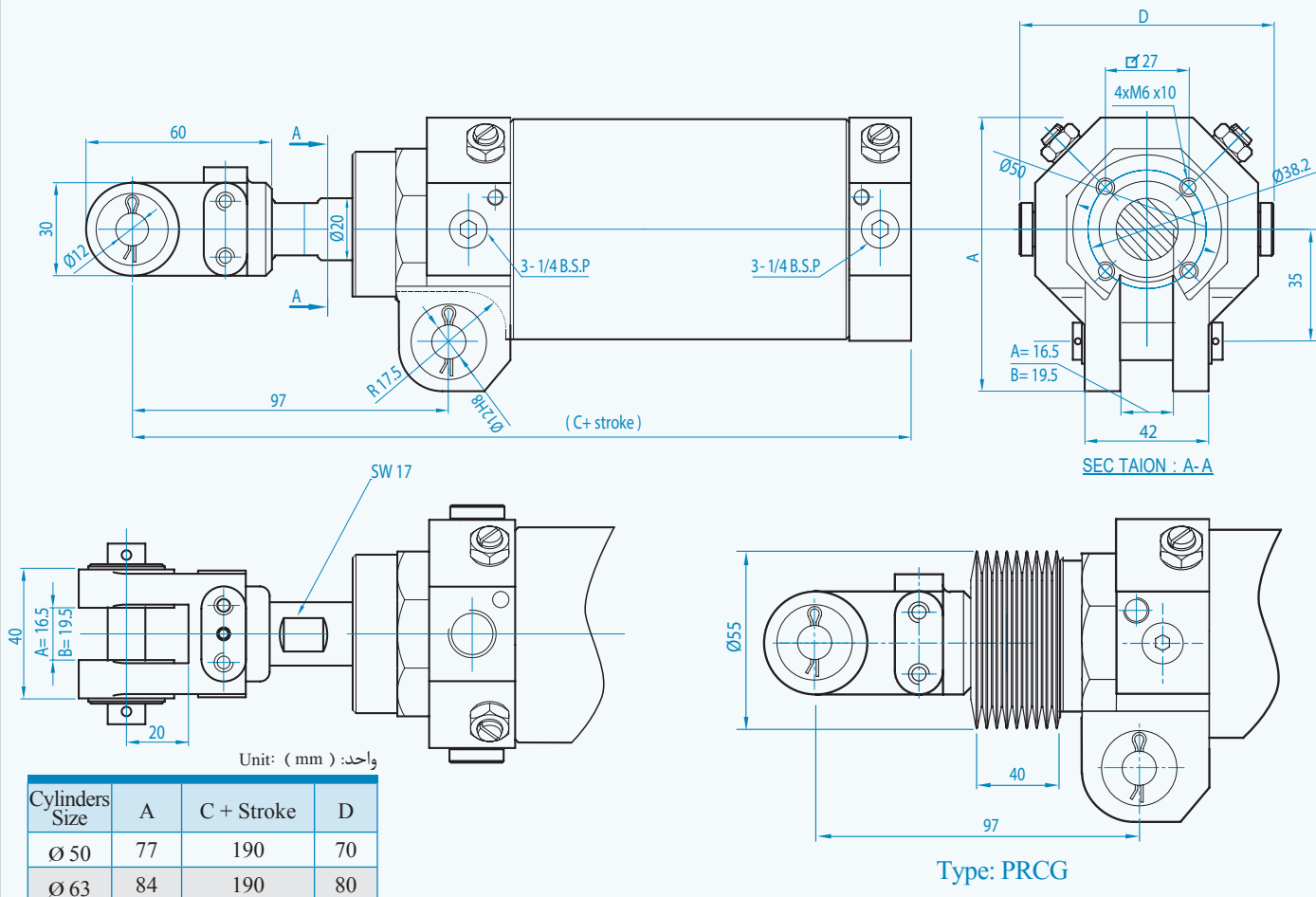
تعداد سنسور
Number of Sensor

یک عدد IPC

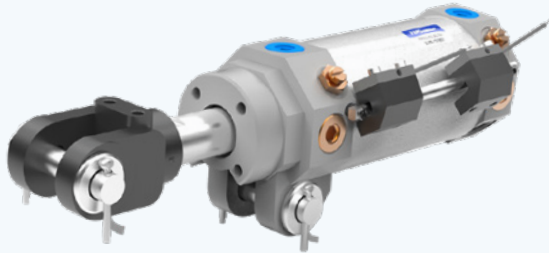
دو عدد 2PCS

External Dimensions

ابعاد ظاهری



سیلندره‌های گیره ای بر اساس استاندارد CAC3-CKD Clamp cylinders according to standard



انتخاب سنسور سیلندره‌های PRCC
روی پیستون سیلندر یک مغنت ثابت وجود دارد که می تواند حوزه مغناطیسی سوئیچهای مجاور را تحریک نماید؛ این سوئیچها که روی محور نگهدارنده سیلندر نصب می شوند، اجازه حس غیر تماسی ابتدا، انتها و یا حد وسط پیستون سیلندر را میسر می سازند.

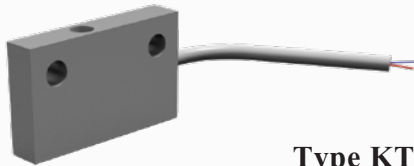
KT-1000D سریال سنسور
Sensor Serial

PRCC Cylinders Sensor Selection

There is a permanent magnet on the cylinder piston which can actuate proximity switches magnetic field, these switches that are mounted directly on the cylinder's tie rod, permit non-contact sense of the cylinder beginning, end and intermediate.

Dimansion of Sensor Switch Installation

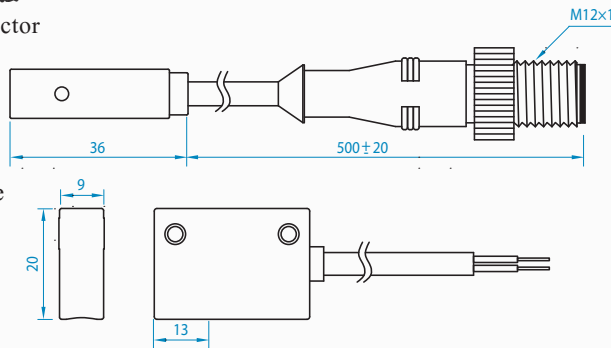
ابعاد نصب سنسور سوئیچ



Type KT-1000D

همراه با کانکتور
With Conector

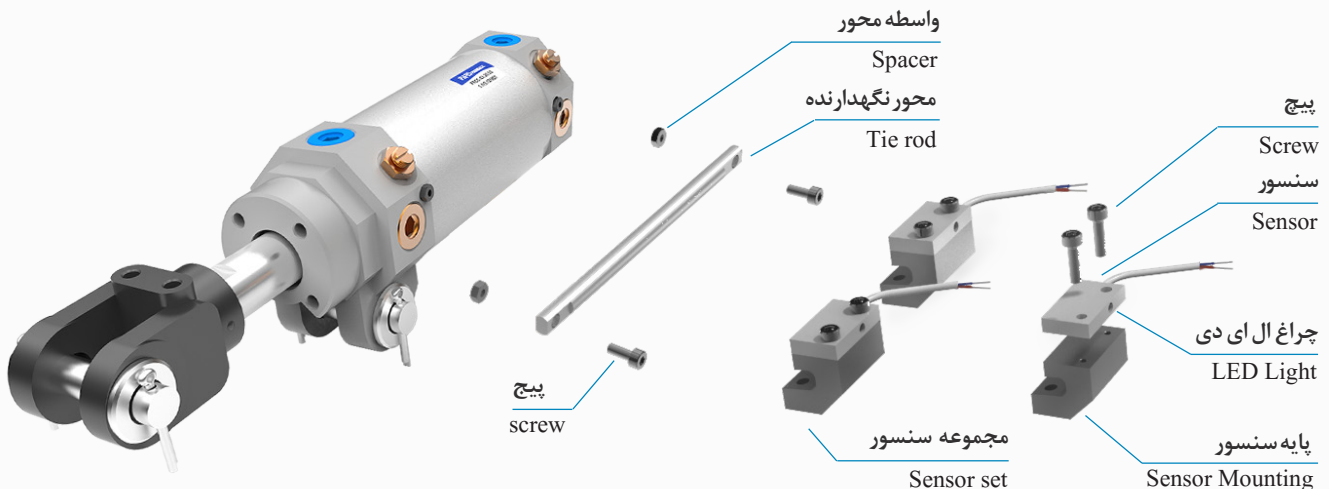
همراه با کابل
With Cable



Technical Data	اطلاعات فنی	
Using Wire:	دو رشته 2-Wire	سیم مصرفی:
Switching Logic:	نرمال باز Normally open	وضعیت قطع وصل سیم:
Operating Voltage:	10 ~ 28 v DC	ولتاژ کاری:
Contact Rating:	Max. 10 W	حداکثر کانتاکت:
Switching Current:	5- 50 mA	حد جریان:
Magnetic Feild Resistance:	16000A	حوزه مغناطیسی:
Indicator:	قرمز Red LED	چراغ نشانگر:
Length Wire:	۲ متر 2 M	طول کابل:

Installation Method

طریقه نصب

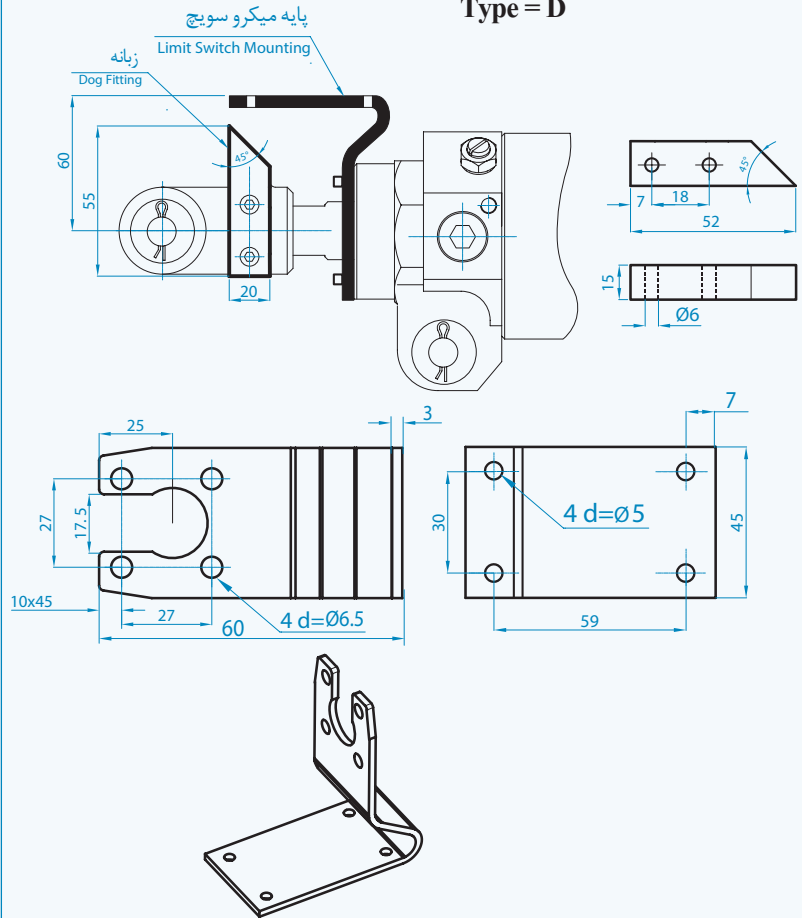
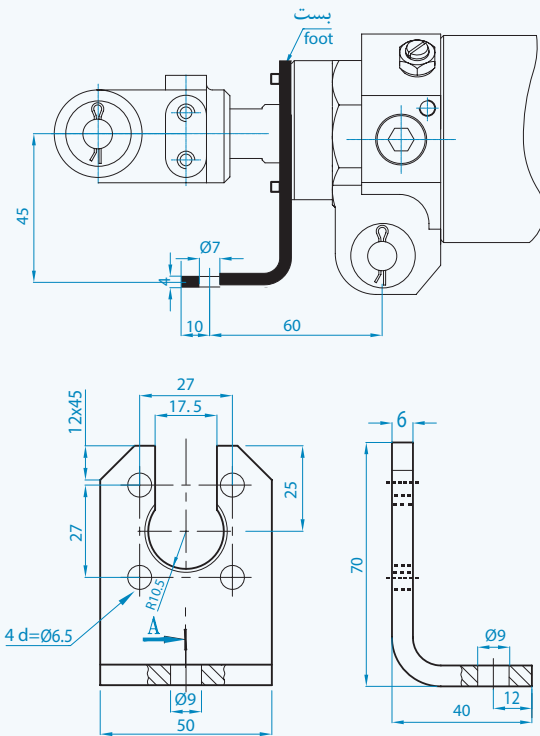


External Dimensions

ابعاد ظاهری

بست نبشی
Foot Mounting
 شماره فنی: **Type = L**

پایه نصب میکروسوییچ و زبانه تحریک
Limit Switch Mounting base and Dog Fitting
 شماره فنی: **Type = M**
Type = D



دوشاخه و پین
Fork and Pin
 شماره فنی: **Type = Y**

