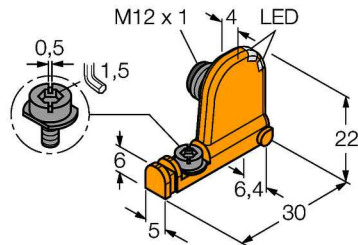


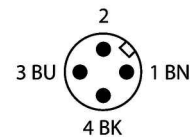
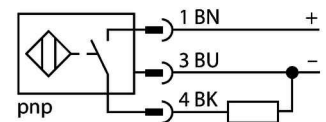
BIM-UNT-AP6X2-H1141

Czujnik magneto-indukcyjny – dla cylindrów pneumatycznych



- Bez akcesoriów montażowych dla cylindrów z rowkiem typu T
- Opcjonalne akcesoria do montażu na cylindrach innego typu.
- Możliwy prosty montaż jedną ręką
- Bezpośredni montaż na czujniku elementów do regulacji i blokady
- Stabilny montaż
- Czujnik magneto-indukcyjny
- 3-przewodowy DC, 10...30 VDC
- styk NO, wyjście PNP
- złącze męskie M12 x 1

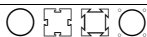
Schemat podłączenia



Czujniki magneto-indukcyjne są aktywowane przez pola magnetyczne i są szczególnie dedykowane do detekcji pozycji tłoka w cylindrach. Ze względu na fakt, iż pola magnetyczne przenikają metale diamagnetyczne, czujniki wykrywają przez aluminiową ściankę obecność magnesu trwałego zamontowanego na tłoku.

Typ

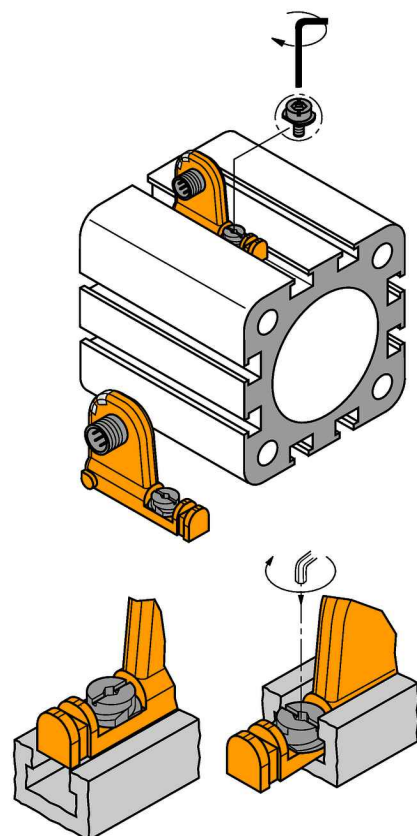
Montaż na następujących profilach

Obudowa cylindryczna 

Wskaźnik napięcia zasilania LED zielony

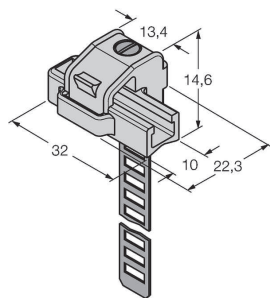
Wskaźnik stanu przełączenia LED żółta

Instrukcja montażu / Opis

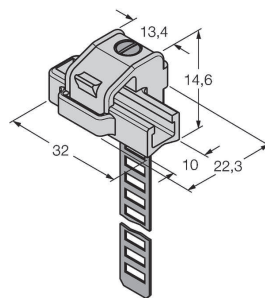


Instrukcja montażu / Opis

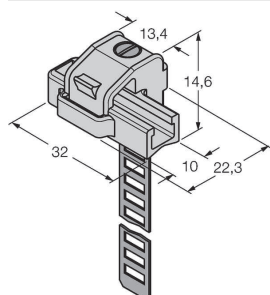
Czujnik musi zostać włożony z boku w rowek swoją górną częścią. Jeżeli czujnik znajdzie się we właściwej pozycji jego tylną część należy wcisnąć w rowek. Dzięki listewkom zabezpieczającym śrubę blokującą można to wykonać jedną ręką. Czujnik może zostać zainstalowany za pomocą opatentowanej śruby motylkowej w następujący sposób: Śruba i gwint żeński posiadają lewy gwint. Śruba utrzymywana jest we właściwej pozycji przez dwie listewki z tworzywa sztucznego. Gwarantuje to gotowość czujnika do instalacji. Wraz z obrotem zgodnym ze wskazówkami zegara śruba wychodzi z gwintu i blokuje skrzydełka o górną część rowka. W wyniku tego czujnik przemieszcza się w dół i blokuje. Jedną czwartą obrotu (wykonanego za pomocą standardowego śrubokrętu lub klucza imbusowego 1.5 mm) śruby wystarcza do instalacji odpornej na wibracje. Moment skręcający 0.4 Nm wystarcza do bezpiecznego montażu i nie n



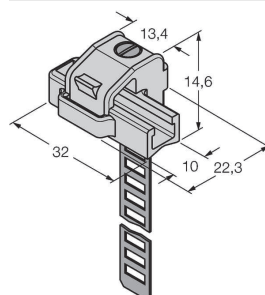
KLRC-UNT1 6970626
Akcesoria do montażu na cylindrach ciągnowych; średnica cylindra: 8... 25 mm; materiał: PA 6I/6T / mosiądz wysokonikłowy; klasyfikacja do stref zagrożonych ogniem zgodna z UL94 - V2



KLRC-UNT2 6970627
Akcesoria do montażu na cylindrach ciągnowych; średnica cylindra: 25... 63 mm; materiał: PA 6I/6T / mosiądz wysokonikłowy; klasyfikacja do stref zagrożonych ogniem zgodna z UL94 - V2



KLRC-UNT3 6970628
Akcesoria do montażu czujnika BIM-UNT na cylindrach okrągłych; średnica: 63... 130 mm; materiał: PA 6I/6T / mosiądz wysokonikłowy; klasyfikacja do stref zagrożonych ogniem zgodna z UL94 - V2



KLRC-UNT4 6970629
Akcesoria do montażu czujnika BIM-UNT na cylindrach okrągłych; średnica: 130... 250 mm; materiał: PA 6I/6T / mosiądz wysokonikłowy; klasyfikacja do stref zagrożonych ogniem zgodna z UL94 - V2

