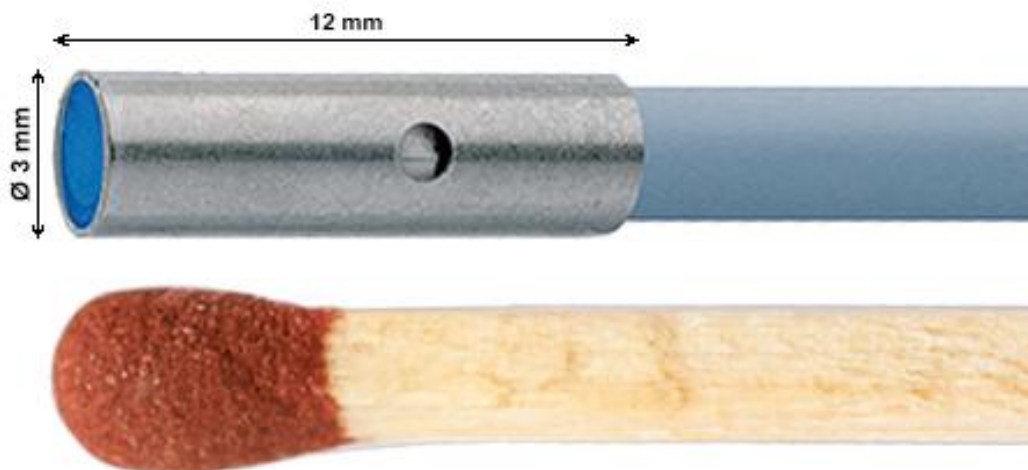




Hemomatik –din givarleverantör för Industri 4.0

Med integrerat IO-Linkgränssnitt övervinns klyftan mellan produktionsmaskiner och den digitala världen och gör utrustningen förberedd för Industri 4.0 och framtida industriella IoT (Internet of Things) applikationer.

Hemomatik har ett nära samarbete med flertalet ledande tillverkare och vi kan t ex erbjuda induktiva givare från Ø3 mm storlek med inbyggt IO-Link utan extra kostnad.



Sortimentet innefattar även optiska givare, ultraljudsgivare, RFID och mastermoduler.

IO-Link

Punkt-till-punkt-kommunikation mellan master och givare möjliggör kontinuerlig identifiering, programmering och diagnosticering.

Via IO-Links processdata kan man t ex övervaka kabelbrott, spänningsfall, justera känslavståndet, kopiera inställningar, tidsfördröjning, välja kontaktfunktion och mäta givarens temperatur.

Exempel på medlemmar i IO-Link konsortiet



Induktiva givare

Komplett sortiment från Ø3 mm till 40x40 mm med känslavstånd upp till 40 mm.

Stålfront - helt i homogent rostfritt stål, utan reduktionsfaktor.

Contrinex är en världsledande tillverkare inom intelligenta givare och har det största sortimentet av IO-Linkgivare för industrin*.

*status i januari 2017



Ultraludsgivare



M18 - brett sortiment av kompakta givare med känslavstånd upp till 1300 mm, även med vinklad avkänning.

M22 - PVDF-gänga och teflonbelagt membran gör den t ex lämplig som nivågivare i aggressiva miljöer.

Gaffelgivare - specialmodeller för kantstyrning mm.



Optiska Givare

C23 - komplett sortiment av kompakta rektangulära fotoceller.

M18 - storlek endast M18x37. Skydd mot crosstalk. Smart flush-montering. Vinkelspegel som tillbehör.





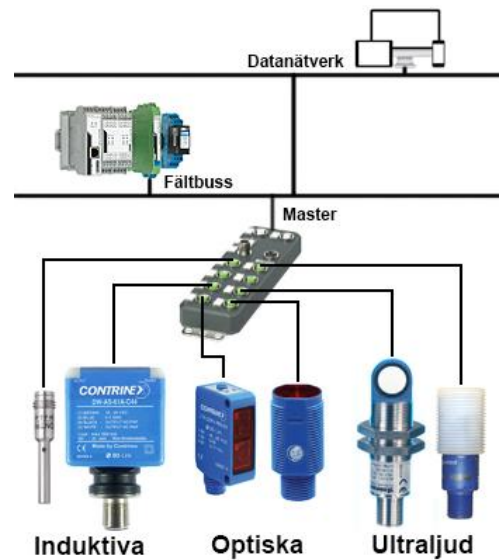
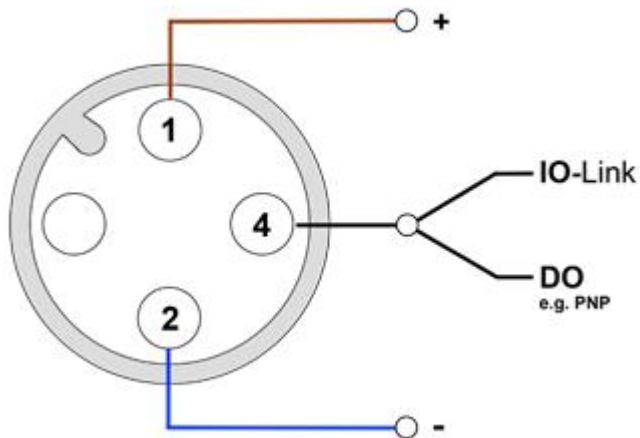
IO-Linkmoduler med master

Tillsammans med Phoenix Contact kan vi erbjuda ett brett sortiment av IO-Linkmasters. Modulerna kan erhållas i plast- eller metallutförande och finns för de flesta bussystem.



IO-link ger enkel och ekonomisk kabeldragning

Vanligt standardkablage (t ex M12-kontakt, A-kodad) kan användas mellan givarna och master, vilket ger en betydligt lägre installationskostnad jämfört med fältbuss-kablage som ofta måste vara skärmande och partvinnande.



IO-links processflöde har samma inkoppling som den digitala utgången och givaren fungerar som en traditionell givare när IO-Link inte används.