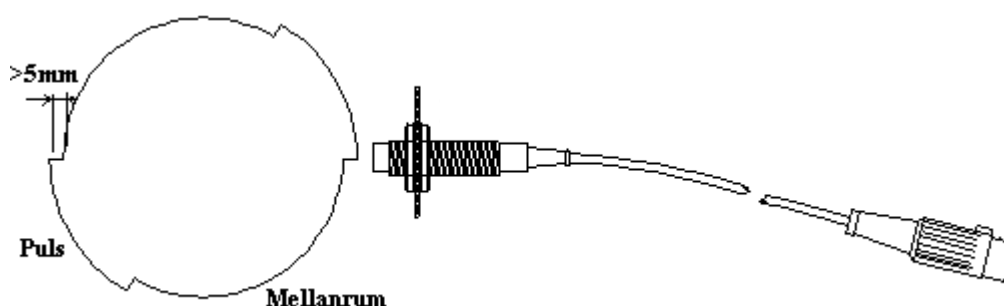


Beröringsfri (induktiv) pulsgivare, DP200

Den beröringsfria pulsgivaren är känslig för metall i närheten av ändytan. Metall av järn ger maximalt känselavstånd. Montera givaren så att det bildas pulser när den indikerar metall, inte indikerar metall, indikerar metall... osv. när fordonet rör sig. Den monteras så att den känner mellan 1 och 10 pulser per 1 m. Minst fyra pulser per meter är att föredra. Bästa förhållandet mellan storleken på puls och mellanrum är att ha mellanrummet dubbelt så stor som puls. Det bör inte finnas något annat än luft kring änden av givaren inom ett avstånd lika stort som givarens diameter. Spänn inte givaren alltför hårt eftersom godstjockleken är liten, speciellt mot änden. Undvik temperaturer högre än 65° C.



Genom att långsamt föra givaren ifrån metallen får man fram ett maximalt känselavstånd när indikatorlampan på givaren slocknar. Justera givaren till halva detta avstånd. Kontrollera att alla pulser håller samma avstånd och att de alla aktiverar givaren när du kör fordonet.

Ett exempel på monteringsställe kan vara fordonets drivaxel. Ett annat kan vara mot ett hjul se monteringsexempel nedan.

