

Microcollettori a capsula Tipo DHS

I **microcollettori a capsula** sono la soluzione ottimale per la trasmissione di segnali e dati, sfruttando uno spazio estremamente ridotto.

I prodotti sono completamente personalizzabili: disponibili in versioni da 2 a 56 anelli, con alloggiamenti di diverso diametro e flange di fissaggio differenti per adattarli ad ogni utilizzo.

I **microcollettori a capsula** utilizzano la tecnologia di contatto con rivestimento in oro per rendere la trasmissione dei segnali molto affidabile, unitamente ad una bassa coppia di rotazione.

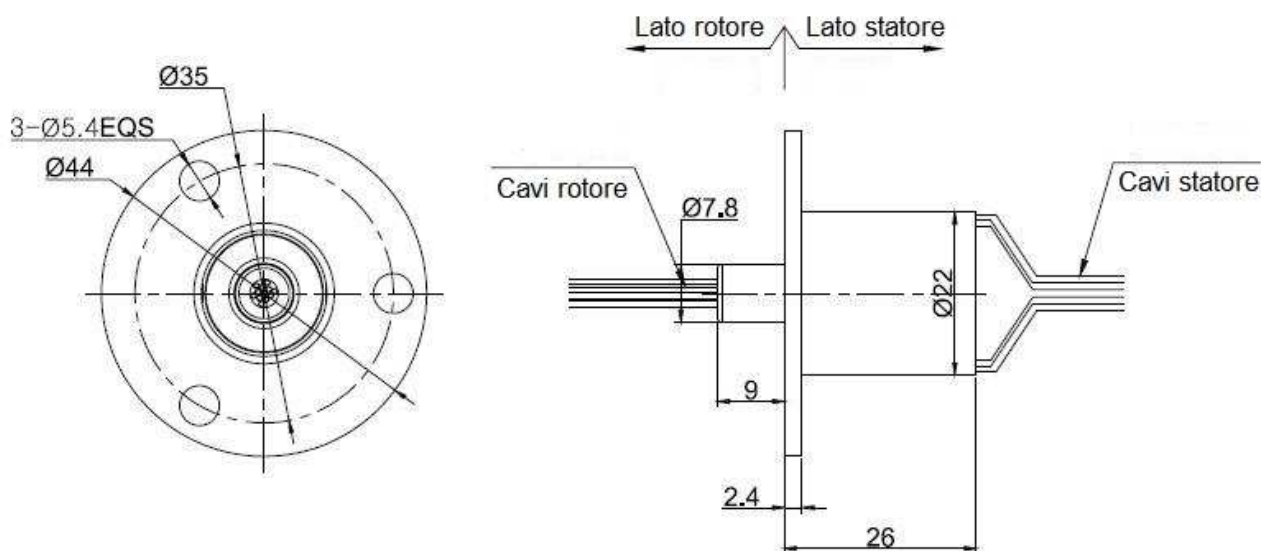


Caratteristiche principali

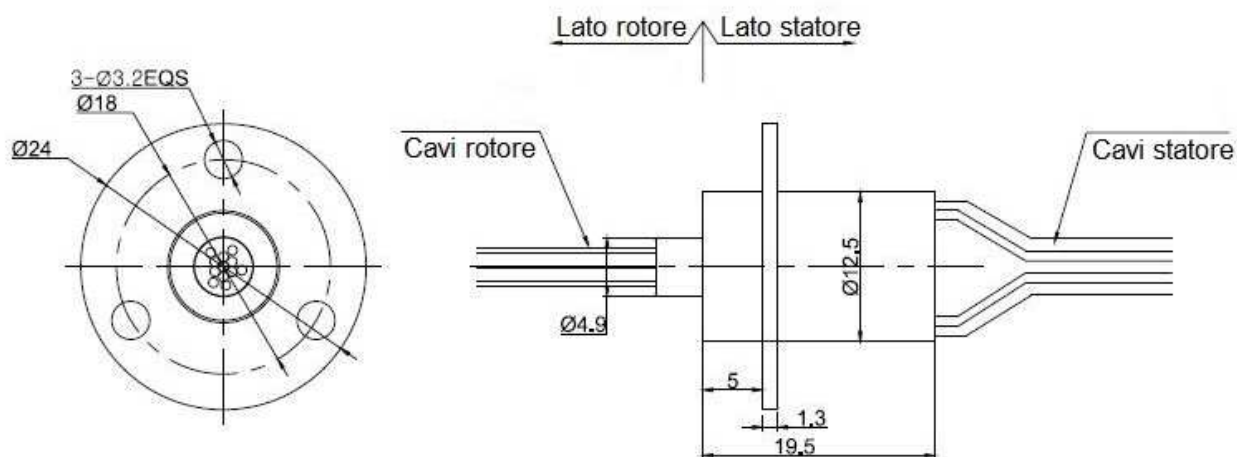
- **Numero di passaggi:** da 2 a 56
- **Corrente nominale per ogni anello:** 2A (*personalizzabile per correnti superiori*)
- **Grado di protezione:** IP65 (*personalizzabile IP67*)
- **Velocità di rotazione:** fino a 250 RPM (*personalizzabile fino a 1000 RPM*)
- **Vita lavorativa:** 10 milioni di rotazioni (*personalizzabile fino a 300 milioni*)
- **Contenitore:** in plastica (*personalizzabile in alluminio*)
- **Diametro contenitore:** da 5.9 a 30 mm (*personalizzabile*)
- **Materiale contatti:** rivestimento in oro per segnali ed Ethernet
- **Lunghezza cavo standard:** 250mm da entrambi i lati (*personalizzabile*)
- **Tipologia di cavo:** flessibile, codificato per colore, argentato, isolato in Teflon®
- **Rumorosità elettrica:** inferiore a 10mohms
- **Temperatura di esercizio:** da -20°C a +80°C
- **Tensione di isolamento:** 500V AC@50HZ 60S
- **Resistenza di isolamento:** 500MΩ 500VDC

Alcuni esempi

DHS022-12-2A: 12 passaggi da 2A, diametro 22mm



DHS0125-12-2A: 12 passaggi da 2A, diametro 12,5mm



Altri disegni di prodotti personalizzati disponibili su richiesta.