

Descrizione del Prodotto

Il sensore magnetico Pneumax RSUAC1 è progettato per rilevare la posizione del pistone nei cilindri pneumatici. Quando investito dal campo magnetico generato dal magnete permanente del pistone, il sensore emette un segnale elettrico utilizzabile per il comando diretto di elettrovalvole, relè o come ingresso digitale per sistemi elettronici di controllo della macchina.

Caratteristiche Tecniche

Il sensore RSUAC1 è un sensore magnetico elettrico (AC/DC) con LED indicatore, configurato come normalmente aperto (N.O.). Include una spina con cavo C1 di 2,5 metri e dispone di 2 pin. È una versione con ampolla Reed, adatta per l'installazione su tiranti, tubi profilati, cilindri a corsa piccola e corta.

Specifiche

Il sensore è conforme alla Direttiva EMC 89/336/CEE e ai relativi emendamenti, garantendo la compatibilità elettromagnetica. Inoltre, è dotato di un diodo luminoso (LED) che segnala l'avvenuta attivazione.

Applicazioni

Il sensore RSUAC1 è ideale per l'uso in sistemi pneumatici industriali, dove è necessario monitorare con precisione la posizione del pistone nei cilindri. La sua versatilità lo rende adatto per diverse configurazioni di cilindri, inclusi quelli con tiranti, tubi profilati e cilindri a corsa ridotta.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, è possibile consultare la documentazione fornita dal produttore.