

PNEUMATISK TRYKFALDSENSOR

81504025

Pneumatisk logikelement

- Erstatte elektromagnetiske detektorer
- Kræver ikke strømforsyning
- Pålidelig funktion



PRODUKTBESKRIVELSE

Kan anvendes til at erstatte konventionelle elektromagnetiske detektorer til indikering af endestillinger. Monteres på base pladen og tilsluttes cylinderen som vist nedenfor. Sensoren giver et udgangssignal af det trykfald, der opstår, når cylinderen når endestillingen. Bemærk, at for at få en pålidelig funktion for en trykfaldsensor, må cylinderen ikke belastes med mere end 60 % af den teoretiske kraft.

MÅL

Tilslutning	
Uden spærre-/kontraventiler	Med spærre-/kontraventiler
<hr/>	<hr/>

TEKNISKE DATA

Trykområde	2 til 8 bar
Medium	Luft eller filtrerende neutrale gasser
Temperaturområde	+5 °C til +50 °C
Flow	200 NI/min.
Mekanisk levetid	> 10 ⁷ funktioner
Tilslutning	På basepladen, se side XX
Vægt	25 g
Udgangssignal	Når trykket falder til 0,3 bar

BEST.NR.

Ordre nr.	Betegnelse
81504025	Pneumatisk trykfaldsensor til base plader

SPECIFIKATIONER

Temperaturområde fra	-5 °C
Temperaturområde til	50 °C
Trykområde max	8 bar
Trykområde min	0 bar
Vægt	25 g

