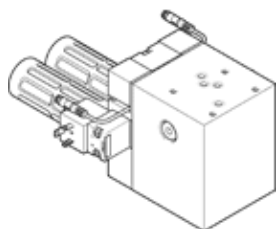


# Isklopni ventil PAHL-SM-RE

Broj artikla: 1709707

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Širina	90 mm
Način aktiviranja	električno
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno po mogućnosti vertikalno (pilotventil gore)
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem s dodišrom
Konstruktivna struktura	predupravljeni klipni dosjedni ventil
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Funkcija sklopnog elementa	Uklopnik
Vrsta upravljanja	predupravljanje
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno
Funkcija ventila	2x2/2 otvoren monostabilan
Sigurnosna funkcija	Exhausting the control chamber
Razina izvedbe (PL)	Exhausting the control chamber/category 3, Performance Level d
CCF mjere	Održati granice pogonskog tlaka Održati granice pogonskog napona Održati kvalitetu komprimiranog zraka Održanje vibracija/udarca Korištenje odobrenih prigušivača zvuka Održati uzorak impulsa na taktim sigurnosnim izlazima Održati granice upravljačkog tlaka Održati temperaturno područje Održati dozvoljena magnetna polja
Prikaz statusa signala	LED
Detekcija pozicije preklopa	Pozicija mirovanja sa senzorom
Senzor pokaza stanja sklapanja	LED
Pogonski tlak	0 ... 50 bar
Tlak upravljanja	6 ... 10 bar
Trajanje uključenosti	100%
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plinovi
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-strojevi-smjernica
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarne čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
Temperatura medija	5 ... 50 °C
Medij upravljanja	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plinovi
Temperatura okoline	5 ... 50 °C
Težina proizvoda	3.500 g
Područje pogonskog napona, DC senzor	10 ... 30 V
Električni priključak	prema EN 175301-803

Svojstvo	Vrijednost
	Plug pattern type A to EN 175301-803
Priključak senzora	3-polni M8x1 Kabel s utikačem
Pneumatski priključak 10	G1/4
Pneumatski priključak 2a	G3/4
Pneumatski priključak 2b	G3/4
Materijal - napomena	Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom RoHS sukladno
Material housing	Aluminij eloksirano