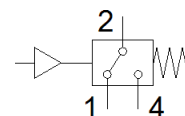
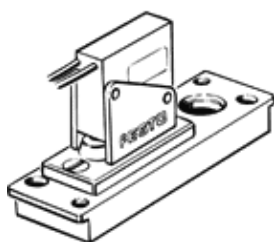


PE-omvormer PE-1/8-2N-SW

Artikelnummer: 7862

FESTO

Pneumatisch-elektrische signaalomvormer.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Volgens norm	EN 60947-5-1
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-richtlijn lage spanning
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur
Meetgrootte	Relatieve druk
Meetmethode	Pneumatisch-elektrische drukomvormer
Bedrijfsdruk Mpa	0 ... 0,8 MPa
Werkdruk	0 ... 8 bar
Overbelastingsbereik	12 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk
Mediumtemperatuur	0 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	0 ... 60 °C
Schakeluitgang	met contact
Schakelfunctie	Drempelwaarde met vaste hysteresis
Schakelementfunctie	Wisselaar
Inschakelpunt maximaal	2 bar
Uitschakelpunt minimaal	0,5 bar
Max. schakelfrequentie	1 Hz
Minimale belastingsstroom	100 mA
Bedrijfsspanningsbereik AC	12 ... 250 V
Bedrijfsspanningsbereik DC	12 ... 250 V
Gebuierscategorie inductieve last	AC-14 DC-13
Gebuierscategorie ohmsche last	AC-12 DC-12
Elektrische aansluiting	3 (gevlochten) aansluitdraden
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Open einde
Kabellengte	0,5 m
Materiaal kabelmantel	PVC
Soort bevestiging	op montageframe 2n met doorgangsboring naar keuze:
Inbouwpositie	willekeurig
Pneumatische aansluiting	G1/8
Productgewicht	65 g
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium PA-versterkt Staal VMQ (silicone)
Materiaal schakelcontact	zilver
Materiaal elektrische aansluiting	vertind
Materiaal membraan	TPE-U(PU)
Instelmogelijkheden	vast ingesteld
Beschermingsgraad	IP67
Isolatiespanning	2 kV
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Vervuilinggraad	3