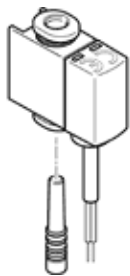


# druktransmitter

## SPTE-P10R-Q4-V-2.5K

Artikelnummer: 571487

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Afdeling voor uitgifte van certificaten	UL E322346
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Meetgrootte	Relatieve druk
Meetmethode	Piëzoresistente druksensor
Drukmeetbereik startwaarde (MPa)	0 MPa
Drukmeetbereik beginwaarde	0 bar
Drukmeetbereik startwaarde (psi)	0 psi
Drukmeetbereik eindwaarde (MPa)	1 MPa
Drukmeetbereik eindwaarde	10 bar
Drukmeetbereik eindwaarde (psi)	145 psi
Overbelastingsdruk	1,5 MPa 15 bar
Overbelastingsdruk (psi)	217,5 psi
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk
Mediumtemperatuur	0 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Nauwkeurigheid FS	3 %FS
Herhaalnauwkeurigheid in ± %FS	0,3 %FS
Temperatuurscoëfficiënt in ± %FS/K	0,05 %FS/K
Analoge uitgang	0 - 10 V
Opstarttijd	1 ms
Minimale belastingsweerstand spanningsuitgang	15 kOhm
Bestand tegen kortsluiting	voor alle elektrische aansluitingen
Bedrijfsspanningsbereik DC	18 ... 30 V
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-aderig Kabel Open einde
Kabellengte	2,5 m
Soort bevestiging	met toebehoren
Inbouwpositie	willekeurig
Pneumatische aansluiting	QS-4
Productgewicht	35 g
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal dichtring	FPM NBR
Beschermingsgraad	IP40
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Cleanroomklasse	ISO klasse 4