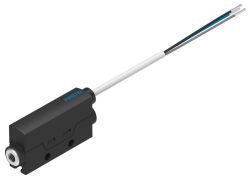
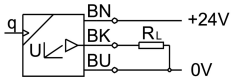
Debiettransmitter SFTE-10U-M5F-B-2.5K

Artikelnummer: 8058514





Gegevensblad

Functie	Waarde
Goedkeuring	RCM Mark
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMC
Materiaal-informatie	RoHS conform
Meetgrootheden	Massastroom Volumestroom
Stroomrichting	Unidirectioneel
Meetprincipe	thermisch
Meetprocedure	Heat Loss
Debietdetectiebereik beginwaarde	0 l/min
Debietdetectiebereik eindwaarde	10 l/min
Bedrijfsdruk	-0.9 bar...10 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Stikstof
Mediumtemperatuur	0 °C...50 °C
Omgevingstemperatuur	0 °C...50 °C
Nominale temperatuur	23 °C
Herhaalnauwkeurigheid in ± %FS	1 %FS
Analoge uitgang	1 - 5 V
Reactietijd	3 ms
Min. belastingsweerstand spanningsuitgang	20 kOhm
Kortsluitingsbestendigheid	ja
Bestendigheid tegen overbelasting	aanwezig
Bereik voor bedrijfsspanning DC	22 V...26 V
Nullaststroom	17 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	open einde
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	3

Functie	Waarde
Kabellengte	2.5 m
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Bevestigingstype	Leidinginbouw met doorgangsboring Met toebehoren
Inbouwpositie	Willekeurig
Pneumatische aansluiting	Inwendige schroefdraad M5
Productgewicht	37 g
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Beschermingsklasse	IP40
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Metalen met een gewichtsaandeel van meer dan 1% koper, zink of nikkel als zijn uitgesloten voor toepassing. Uitzondering vormen nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen