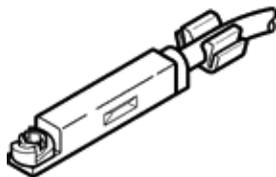
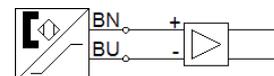


# seniore di finecorsa SMT-8F-I-8,2V-K5,0-OE-EX

Codice prodotto: 536956

FESTO

Ad azionamento elettrico, senza contatto, esecuzione a due fili Namur, per attuatori con scanalatura a T, montaggio dall'alto, con cavo.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Per scanalatura a T
Conforme alla norma	EN 60947-5-6
Omologazione	RCM Mark
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
ATEX categoria gas	II 1G
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex ia IIC T4...T6 Ga
ATEX categoria polvere	II 1D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex ia IIIC T95°C Da
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Da (RU) EPL Db (IN) EPL Dc (RU) EPL Ga (RU) EPL Gb (IN) EPL Gc (RU)
Temperatura ambiente antideflagrante	-10°C ≤ Ta ≤ +70°C
Certificato ente preposto	KEMA 04 ATEX 1114 X
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Principio di misurazione	Magneto-resistivo
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Uscita di commutazione	NAMUR
Funzione elemento di commutazione	NAMUR
Riproducibilità del valore di commutazione	+/- 0,1 mm
Tempo di azionamento	≤ 0,5 ms
Tempo di disazionamento	≤ 0,5 ms
Corrente di uscita max., modo operativo Namur	4,5 mA
Corrente residua	< 0,7 mA
Resistenza ai cortocircuiti	Per tutti le connessioni elettriche
Tensione d'esercizio nominale CC	8,2 V
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Cavo
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	Estremità aperta
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	2
Lunghezza cavo	5 m
Materiale rivestimento del cavo	PVC
Fissaggio	Agganciato nella scanalatura a T
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	70 g
Materiale del corpo	PA
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 70 °C
Grado di protezione	IP65 IP67