

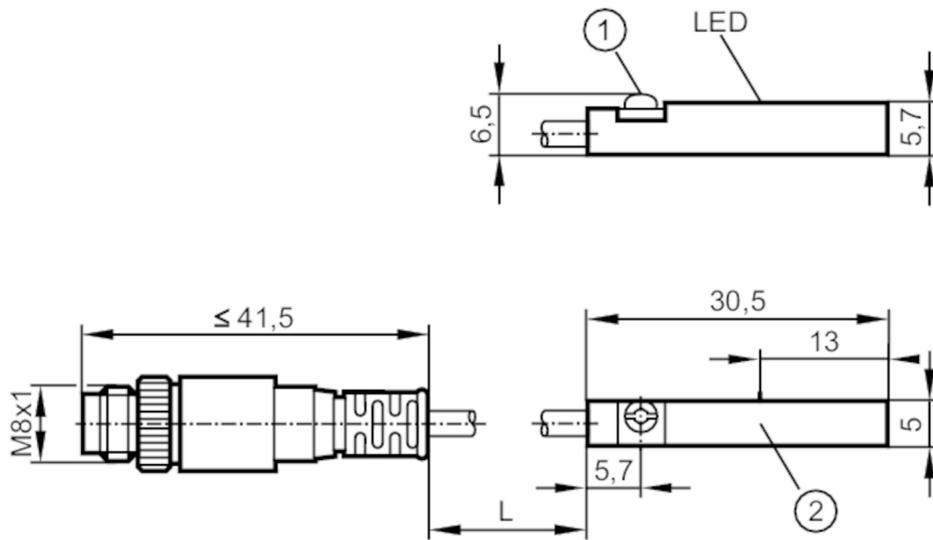
MR0120



Sensore per cilindri con scanalatura a T con contatto

Reed

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/ASR



- 1 Eccentrico di fissaggio con testa combinata a intaglio / chiave a brugola
chiave a brugola di misura 1,5
- 2 Superficie attiva



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Dimensioni [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	5...50 AC/DC; (Necessario circuito di protezione esterno per carico induttivo (valvola, relè ecc.); "supply classe 2" secondo UL)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Protetto da inversione di polarità	no

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]	1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	350
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	500
Frequenza di commutazione AC [Hz]	1000

MR0120



Sensore per cilindri con scanalatura a T con contatto

Reed

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/ASR

Frequenza di commutazione DC	[Hz]	1000
Max. capacità di commutazione	[W]	10
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

Campo di rilevamento

Sensibilità di reazione	[mT]	2,1
Velocità di passaggio	[m/s]	10

Precisione / Deriva

Isteresi	[mm]	1
Ripetibilità	[mm]	< 0,2

Tempi di reazione

Max. tempo di rilascio	[ms]	0,1
Max. tempo di commutazione incl. rimbalzo	[ms]	0,6

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 65; IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	20385
Certificazione UL	Numero di certificazione UL	C004

Dati meccanici

Peso	[g]	14,8
Montaggio		montaggio schermato
Tipo di cilindro		cilindri con scanalatura a T
Dimensioni	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materiali		PA; Eccentrico di fissaggio: acciaio inox
Cicli di commutazione su PLC	[Mio]	40

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Collegamento elettrico

Protezione necessaria		fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 0,75 A; rapido; funzionamento DC; ≤ 0,6 A; rapido; funzionamento AC
-----------------------	--	---

Accessori

Fornitura		gomma Memory: 1 fascetta fermacavo: 1
-----------	--	--

MR0120



Sensore per cilindri con scanalatura a T con contatto

Reed

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/ASR

Osservazioni

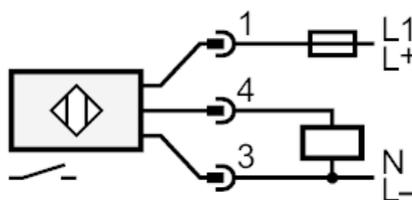
Quantità

1 pezzo

Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,3 m, PUR

Connettore: 1 x M8; codifica: A; Fermo: viti, orientabile; protezione antisvitamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1

≤ 0,75 A rapido funzionamento DC

≤ 0,6 A rapido funzionamento AC