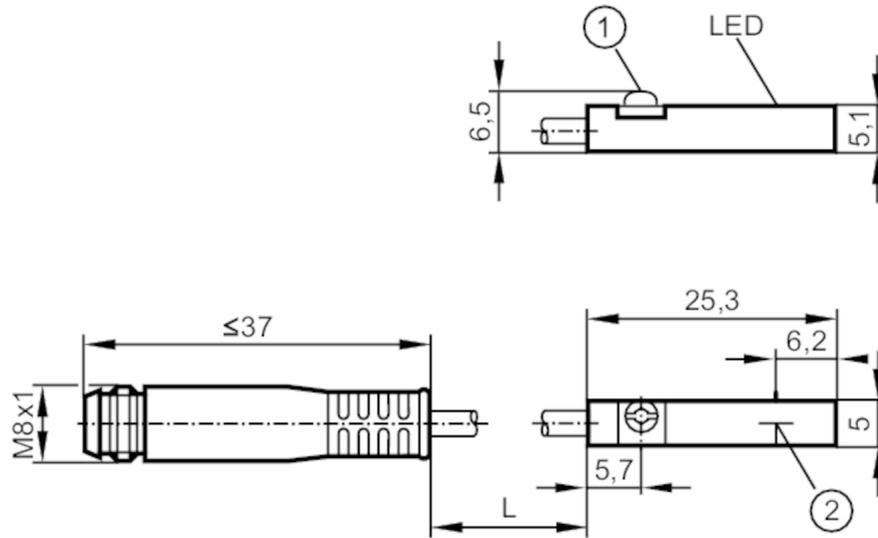


# MK5101



## Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS



- 1 Eccentrico di fissaggio  
2 Superficie attiva



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Dimensioni [mm]	25 x 5 x 6,5

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC; ("supply class 2" secondo cULus)
Corrente assorbita [mA]	< 10
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Max. tempo di ritardo di disponibilità [ms]	30

### Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	10000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

# MK5101



## Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS

Campo di rilevamento		
Sensibilità di reazione	[mT]	2,8
Velocità di passaggio	[m/s]	> 10
Precisione / Deriva		
Isteresi	[mm]	< 1,5
Ripetibilità	[mm]	< 0,2
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...85
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]	3694
Certificazione UL	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Numero di certificazione UL	C003
	Numero file UL	E174191
Dati meccanici		
Peso	[g]	12,1
Montaggio		montaggio schermato
Tipo di montaggio		eccentrico di fissaggio con testa combinata a intaglio / chiave a brugola di misura 1,5
Tipo di cilindro		cilindri con scanalatura a T
Dimensioni	[mm]	25 x 5 x 6,5
Materiali		Corpo: PA; Eccentrico di fissaggio: acciaio inox
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		gomma Memory: 1 fascetta fermacavo: 1
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

# MK5101



## Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS

### Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,3 m, PUR

Connettore: 1 x M8; codifica: A; Fermo: collegamento a vite a scatto



### Collegamento

