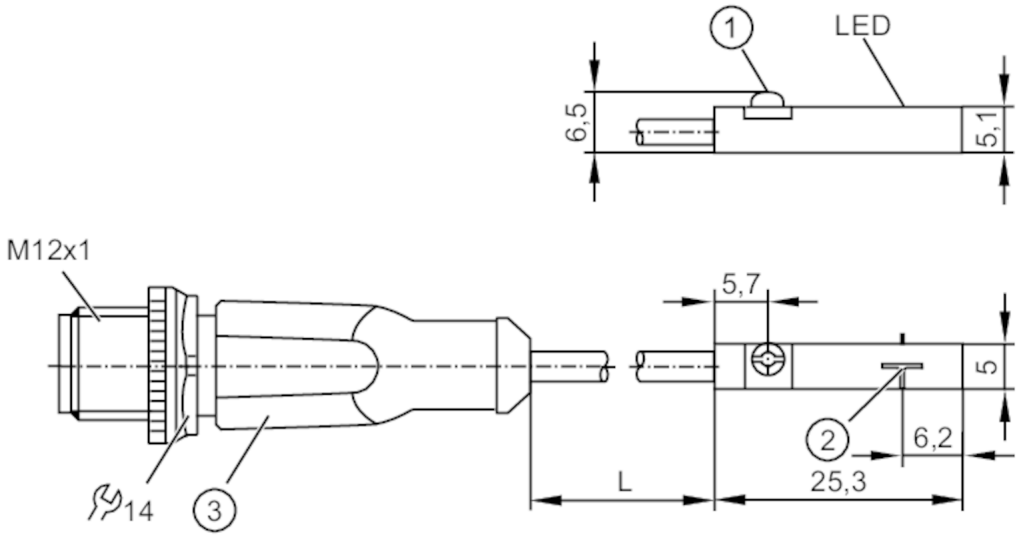
MK5109

Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/US



1 Eccentrico di fissaggio
2 Superficie attiva
3 figura di esempio

Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP/NPN
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)
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Max. tempo di ritardo disponibilità	[ms]	30
Uscite		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	4,5
Corrente di carico minima	[mA]	5
Max. corrente residua	[mA]	0,8
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	4000
Protezione da cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Sensibilità di reazione	[mT]	2,8

MK5109

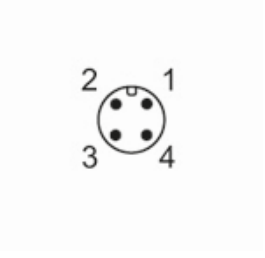
Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/US

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]	3145	
Certificazione UL		Numero di certificazione UL	C003
Dati meccanici			
Peso	[g]	21,2	
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	
Collegamento elettrico - connettore			

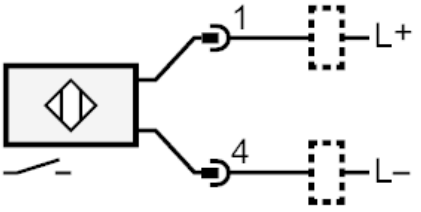
Cavo: 0,3 m, PUR

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Fermo: viti, orientabile



MK5109

Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/US

Collegamento