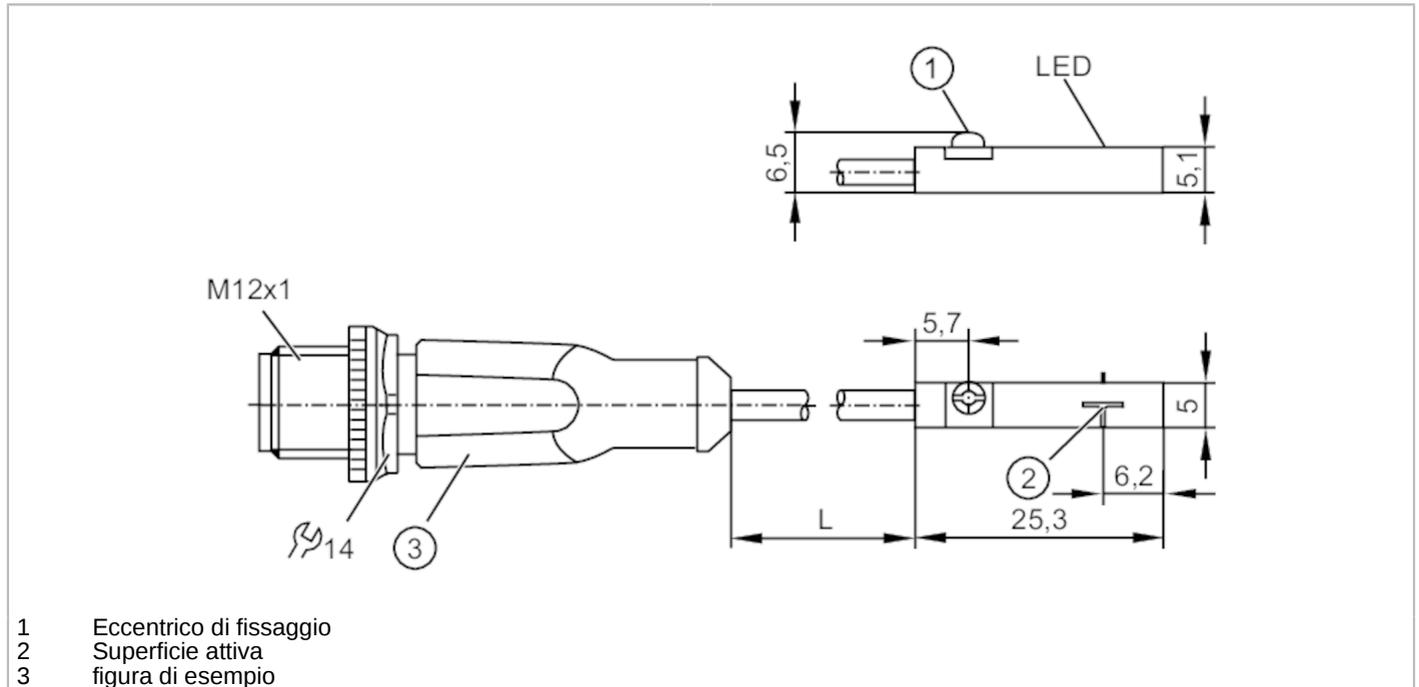


# MK5214



## Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US



### Caratteristiche del prodotto

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

### Applicazione

Particolarità	Resistenti ai campi elettromagnetici
Principio operativo	con filtro anti-interferenza contro campi esterni
Applicazione	applicazioni di saldatura
Resistenti ai campi elettromagnetici	si
Max. immunità ai campi magnetici [mT]	200

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 10
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Max. tempo di ritardo disponibilità [ms]	300

### Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5

# MK5214



## Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	9
Protezione da cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si

### Campo di rilevamento

Sensibilità di reazione	[mT]	2,8
Velocità di passaggio	[m/s]	< 0,25

### 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
Resistenza a vibrazione	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / 1 mm di ampiezza, durata della vibrazione 5 min., 30 min. per ogni asse con risonanza oppure 55 Hz
Resistenza agli urti	EN 60068-2-27 Ea	30 g 6 shock / 11 ms semisinusoidali (x, y, z)
MTTF	[anni]	1267
Certificazione UL	Numero di certificazione UL	C003

### Dati meccanici

Peso	[g]	23,5
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; viti: PTFE rivestito; tubo protettivo: PTFE rivestito

### Elementi di indicazione e comando

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

### Accessori

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

### Osservazioni

Osservazioni		Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
Quantità		1 pezzo

# MK5214



## Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US

### Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,3 m, PUR; tubo protettivo

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



### Collegamento

