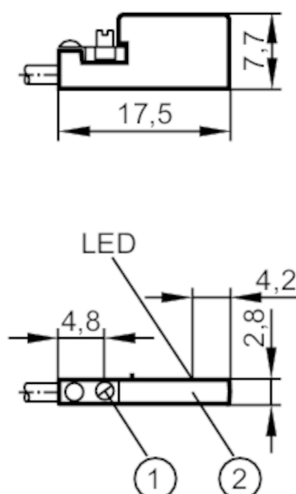


MK5300



Sensore per cilindri con scanalatura a C

MKC3028-BPKG/G/ZH



- 1 Eccentrico di fissaggio
2 Superficie attiva



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Dimensioni [mm]	17,5 x 2,8 x 7,7

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
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Sensibilità di reazione [mT]	2,8
Velocità di passaggio [m/s]	> 10

Precisione / Deriva

Isteresi [mm]	1,5
---------------	-----

MK5300



Sensore per cilindri con scanalatura a C

MKC3028-BPKG/G/ZH

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	Numero di certificazione UL	C008

Dati meccanici

Peso	[g]	18,4
Montaggio		montaggio non schermato
Tipo di cilindro		cilindri con scanalatura a C
Dimensioni	[mm]	17,5 x 2,8 x 7,7
Materiali		Corpo: PA; Eccentrico di fissaggio: acciaio inox

Elementi di indicazione e comando

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

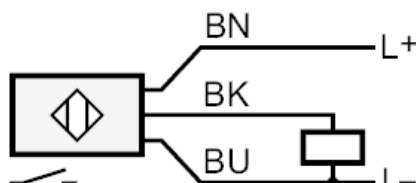
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm²

Collegamento



	Colori dei fili conduttori :
BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu