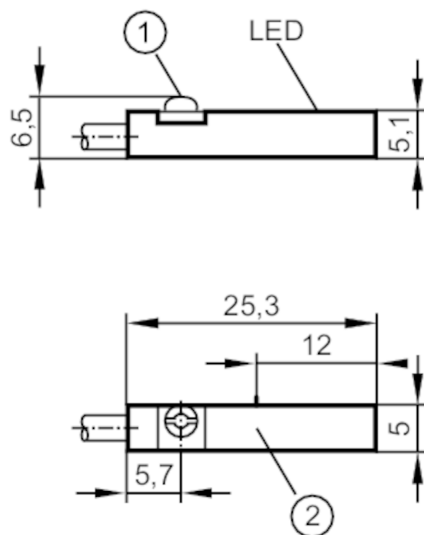




Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D



- 1 Eccentrico di fissaggio
2 superficie attiva



Caratteristiche del prodotto

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

Dati elettrici

Collegamento ad amplificatori switching	si
Amplificatori	collegamento a circuiti elettrici di sicurezza certificati con i valori massimi: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Tensione nominale DC [V]	8,2
Corrente assorbita [mA]	Target non rilevato: ≤ 1 ; Target rilevato: $\geq 2,2$
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NO
Frequenza di commutazione [Hz]	2000
Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

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

Precisione / Deriva

Isteresi [mm]	1
---------------	---

MK502A



Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D

Ripetibilità	[mm]	< 0,2
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 65; IP 67
Test / Certificazioni		
Certificazione		BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065
Marchio ATEX		 II 1G Ex ia IIC T4 Ga
		 II 1D Ex ia IIIC T135°C Da
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- kV 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 emissione	Classe B
MTTF	[anni]	2142
Parametri di sicurezza		
Max. capacità intrinseca	[nF]	140
Max. induttività intrinseca	[μH]	400
Dati meccanici		
Peso	[g]	93,9
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

MK502A



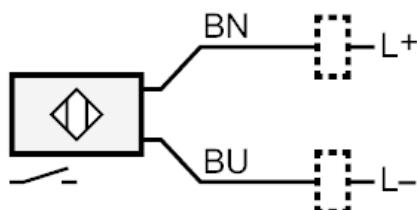
Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Collegamento



BN = Colori dei fili conduttori :
BU = marrone
 blu