



Codifica d'ordine

RJ10-BI-Y20593

Dati tecnici

Dati generali

Tipo di uscita	NAMUR bistabile
Montaggio incorporato	non incorporab.
Diametro interno	10 mm
Sfera di misura	1/8" (3,175 mm)
Materiale	SS18
Velocità di conversione	v ≤ 10 m/s
Tipo di uscita	2-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	5 ... 25 V
Isteresi	H	tipico 1 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta

Dati dimensionamenti

Consumo corrente		
Transito B $U_B=8$ V		≥ 3 mA
Transito B $U_B=10$ V		≥ 4,2 mA
Transito A $U_B=10$ V		0,5 ... 1 mA tipico 0,9 mA
Transito A $U_B=8$ V		0,5 ... 0,95 mA tipico 0,8 mA
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 5 ms

Standard di conformità

Norme	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)
-------	--------------------------

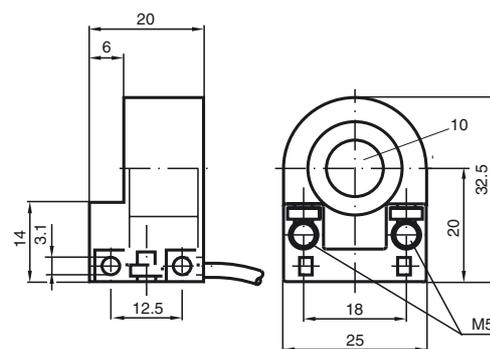
Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	10 ... 40 °C (50 ... 104 °F)
----------------------	------------------------------

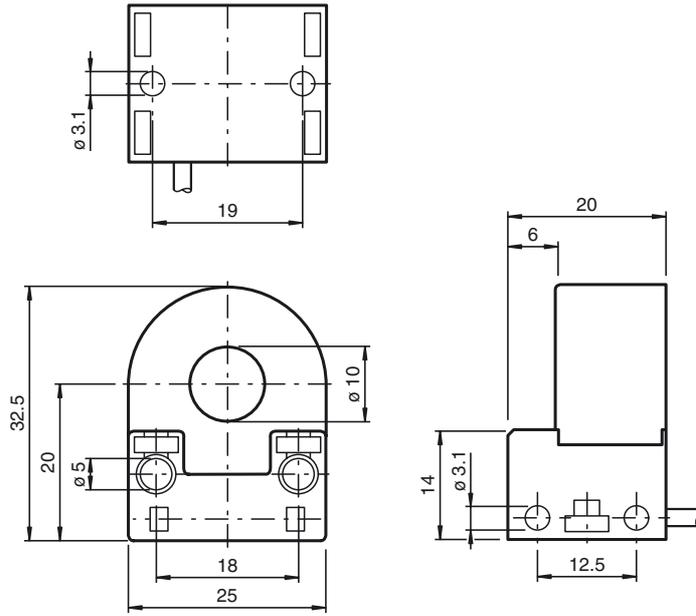
Dati meccanici

Sezione filo	0,14 mm ²
Materiale della scatola	PC
Grado di protezione	IP67

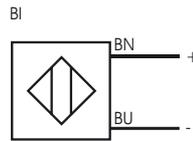
Dimensioni



Dimensioni



Allacciamento



ATEX

Dati per la zona Ex

Capacità interna effettiva	C_i	≤ 90 nF
Induttanza interna effettiva	L_i	≤ 20 μ H