

Technical drawing of a bolt assembly. The drawing shows a bolt with a hexagonal head and a threaded shank. The dimensions are as follows:

- Overall length: 59
- Distance from head to start of thread: 50
- Thread length: 29
- Head diameter: 17
- Shank diameter: 4
- Thread specification: M12x1



Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1

Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	15; (24 V)
Protezione da inversione di polarità		no

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	300
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

IF5517



Sensore induttivo

IFK3004-BNOG/V4A/US-100-DNO

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	4
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...3,25
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		1.4571 (AISI 316Ti); PBT
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico - connettore		
Connettore: 1 x M12; codifica: A		



IF5517



Sensore induttivo

IFK3004-BNOG/V4A/US-100-DNO

Collegamento

