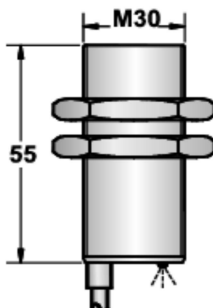


# I8CF-M3010U-C3U2

SENSOR DE PROXIMIDAD  
INDUCTIVO



Diametro	M30
● Rasante	○ Saliente
□ Semi-Rasante	●
Distancia de sensado Sn:mm	10mm
Material del cuerpo	Latón niquelado
● Con Led	○ Sin Led
Tension de trabajo	20-250 VCA/VCC
Ripple	
Corriente sin carga	<2,5mA
Max corriente de carga	200mA
Corriente de fuga	<2,5mA
Caida de tension	<10VCA; 8VCC
Frecuencia de conmutacion	25HZ AC ; 40HZ DC
Tiempo de respuesta	10ms
Histeresis de conmutacion	<15%(Sr)
Precision de repeticion	<1,0%(Sr)
Grado de proteccion	IP67
Temperatura de operacion	-25°C+ 70°C
Deriva de temperatura	<10%(Sr)
Proteccion contra corto circuito e inversion de polaridad	SI
Punto de disparo por sobrecarga	
Material de la cara activa	PBT
Metodo de conexion	Cable 2m
Modelo de producto	
CC 3 Hilos 10-30V NPN N.A	
CC 3 Hilos 10-30V NPN N.C	
CC 3 Hilos 10-30V PNP N.A	
CC 3 Hilos 10-30V PNP N.C	
CC 4 Hilos 10-30V Programable PNP( N.A & N.C)	
CC 4 Hilos 10-30V Programable NPN( N.A & N.C)	
CC 2 Hilos 10-60V NA	
CC 2 Hilos 10-60V NC	
CC 3 Hilos 10-55V NPN N.A	
CC 3 Hilos 10-55V NPN N.C	
CC 3 Hilos 10-55V PNP N.A	
CC 3 Hilos 10-55V PNP N.C	
CC 3 Hilos 5-36V NPN N.A	
CA 3 Hilos 5-36V NPN N.C	
CC 3 Hilos 5-36V PNP N.A	
CC 3 Hilos 5-36V PNP N.C	
CC 4 Hilos 5-36V Programable PNP (NA & NC)	
CC 4 Hilos 5-36V Programable NPN (NA & NC)	