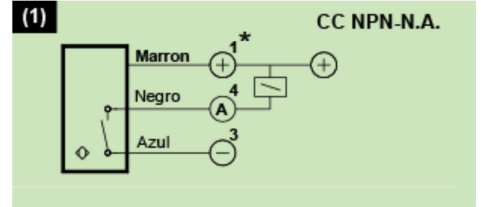
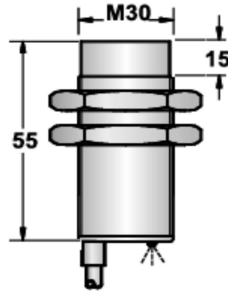


# I1CN-M3025N-O3U2

SENSOR DE PROXIMIDAD  
INDUCTIVO



Diametro		M30	
• Rasante	○ Saliente	▣ Semi-Rasante	○
Distancia de sensado Sn:mm		25mm	
Material del cuerpo		Latón niquelado	
• Con Led	○ Sin Led	•	
Tension de trabajo		10-30VCC	
Ripple		<10%	
Corriente sin carga		<10mA	
Max corriente de carga		200mA	
Corriente de fuga		<0,01mA	
Caída de tension		<2,0V	
Frecuencia de conmutacion		100HZ	
Tiempo de respuesta		1ms/1ms	
Histeresis de conmutacion		<15%(Sr)	
Precision de repeticion		<1,0%(Sr)	
Grado de proteccion		IP67	
Temperatura de operación		-25°C+ 70°C	
Deriva de temperatura		<10%(Sr)	
Proteccion contra corto circuito e inversion de polaridad		SI	
Punto de disparo por sobrecarga		220mA	
Material de la cara activa		PBT	
Metodo de conexión		Cable 2m	
Modelo de producto		I1CN-M3025N-O3U2	
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)			