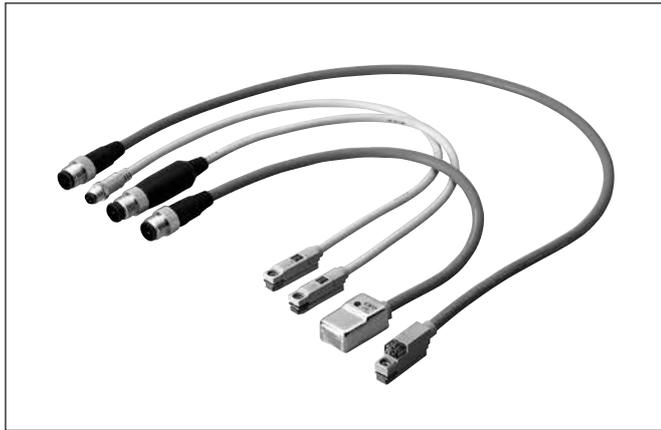


커넥터 부착 실린더 스위치



주요 특징

범용성이 높은 M8, M12 커넥터 채용

- 규격 No.NECA4202, IEC947-5-2에 준거
- 배선 공수 삭감, 유지 관리 용이
- 보호 구조 IP67
- 스파터 부착 방지 보호 커버 준비

● T0H용

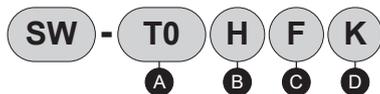
● T2YD용



형번 표시 방법

● 2선식 실린더 스위치

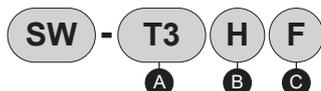
※주문 제작품입니다.



A기종	B리드선 인출 방향	C커넥터 종류, PIN 배열	리드선 길이	D옵션(주3)
T0	H 스트레이트 타입	F M8 커넥터 4PIN(+) 3PIN(-) ^(주1)	기호 없음 0.3m	K 스파터 부착 방지 보호 커버 주3: T0H □□ 한정 적용
T2	V L자 타입	M M12 커넥터 1PIN(+) 4PIN(-)		
T2W		U M12 커넥터 3, 4PIN 무극성 ^(주2)		
T2YL				
K2Y				
F2Y				

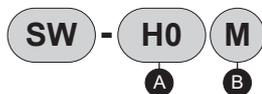
주1: T0, T2, T2W 한정 대응
주2: T2YL은 대응하지 않습니다.
'내부 강하 전압'이 카탈로그에 기재된 사양값보다 1V 높아지므로 주의해 주십시오.

● 3선식 실린더 스위치



A기종	B리드선 인출 방향	C커넥터 종류	리드선 길이
T3	H 스트레이트 타입	F M8 1PIN(+) 3PIN(-) 4PIN: (OUT)	기호 없음 0.3m
T3P	V L자 타입		
T3W			

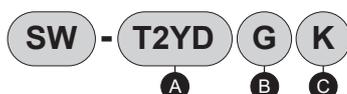
● 강자계용 실린더 스위치



A기종	B커넥터 종류	리드선 길이
H0	M M12 커넥터 1, 4PIN 무극성 ^(주4)	기호 없음 0.3m
H0Y	U M12 커넥터 3, 4PIN 무극성 ^(주5)	
V0		

주4: H0, H0Y 한정 대응
주5: V0 한정 4PIN(+) 3PIN(-)

● 교류 자계 전용 실린더 스위치



A기종	B커넥터 종류	리드선 길이	C옵션
T2YD	G 내스파터 리드선 M12 커넥터 1, 4PIN 무극성	기호 없음 0.3m	K 스파터 부착 방지 보호 커버
	B 내스파터 리드선 M12 커넥터 3, 4PIN 무극성		
	U 난연성 리드선 UL 전선 M12 커넥터 3, 4PIN 무극성		
	W 난연성 리드선 UL 전선 M12 커넥터 1, 2PIN 무극성		

주6: 실린더 스위치 사양은 리드선 타입과 동일합니다. 자세한 내용은 권말 16page~권말 26page를 참조해 주십시오.

커넥터 핀 배열

시리즈	커넥터 핀 배열					
	기호	커넥터 종류	1PIN	2PIN	3PIN	4PIN
2선식	F	M8	-	-	(-)	(+)
	M	M12	(+)	-	-	(-)
	U		-	-	(±)	(±)
강자계용 교류자계 전용	M, G, W	M12	(±)	-	-	(±)
	U, B※		-	-	(±)	(±)
3선식	F	M8	(+)	-	(-)	(OUT)

※SW-V0U에 한하여 유극성(4PIN(+), 3PIN(-))입니다.

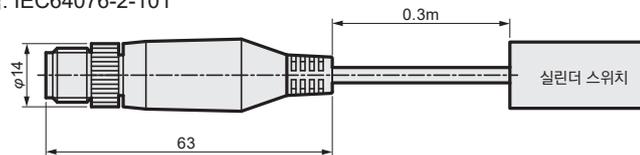
커넥터 사양

항목	M8	M12
핀 배열		
내충격	294m/s ²	
보호 구조	IP67	
절연 저항	DC500V 메거에서 100MΩ	
내전압	AC1000V 1분간 (콘택트 사이 및 콘택트 하우징 사이) 누설 전류 1mA 이하	

외형 치수도

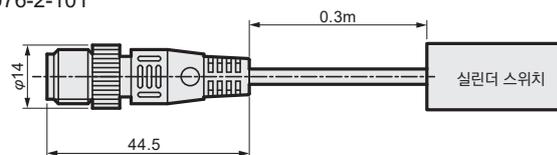
①M12 커넥터(2선식 실린더 스위치의 커넥터 종류, PIN 배열 기호 'U' 한정)

커넥터부의 외형 형상 규격: IEC64076-2-101



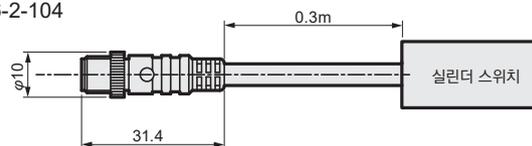
②M12 커넥터(① 이외의 M12 커넥터)

커넥터부의 외형 형상 규격: IEC64076-2-101



③M8 커넥터(전 기종 대상)

커넥터부의 외형 형상 규격: IEC64076-2-104



※실린더 스위치의 외형 치수도에 대해서는 권말 18page~권말 26page를 참조해 주십시오.

실린더 스위치