



KGS certificate:

KO

17-GA4B0-0552X

for

CP21x



Meggitt SA
Route de Moncor 4
PO Box 1616
1701 Fribourg
Switzerland

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK



인증 조건

1. 제조공장 :
 - "Route de Moncor 4, 1752 Villars-sur-Glâne, Switzerland"에 위치한 Meggitt SA에서 생산하는 제품에 한함.
2. 제품개요 :
 - The sensor is an electromechanic transducer delivering at its terminal blocks an electrical load proportional to the measured pressure. It works with a piezoelectric material mounted in compression. The mineral insulating cable and the connector are fully in a part of the sensor.
3. 인증범위 :
 - Type designation : 동일 형식 일람표 참조
 - Temperature classification :
 - T6 up to at Ta = +80°C
 - T5 up to at Ta = +95°C
 - T4 up to at Ta = +130°C
 - T3 up to at Ta = +195°C
 - T2 up to at Ta = +290°C
 - T1 up to at Ta = +440°C
 - Above Ta = +440°C and up to +780°C : ... C = Ta + 10°C
 - Specific Parameters of the mode of protection 'ib' :
 - CI ≤ 2.4 nF(with 5m of cable), Ri = 0, Li = 0
 - Ui ≤ 30Vdc, Ii ≤ 130 mA, Pi ≤ 0.8W
4. 안전한 사용을 위한 조건 :
 - The sensor shall be only connected to an intrinsically safe certified equipment. This combination shall be compatible as regard the intrinsic safety rules(Specific parameters of the mode of protection 'ib').
5. 인증(변경)사항 :
 - LCIE 02 ATEX 6106 X를 바탕으로 작성되었음.
6. 그 밖의 사항 :
 - 안전인증품의 품질관리, 확인서, 수검, 변경시정 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수



동 일 형 식 일 람 표 (1/3)

사업장명	Meggitt SA	개정일자 및 번호	인증번호	17-GA4B0-0552X	비 고
형식 및 모델		동일형식 인정범위 및 내역			
형식번호	모델번호	동일형식 항목1	동일형식 항목2	동일형식 항목3	동일형식 항목4
CP21X	143-216-000-011	with LEMO connector	케이블길이 주문시 결정	항목2	동일형식 항목4
	143-216-000-021		케이블길이 0.5m		
	143-216-000-031		케이블길이 1m		
	143-216-000-041		케이블길이 2m		
	143-216-000-051		케이블길이 3m		
	143-216-000-111	with Vibro-Meter high temp. connector	케이블길이 주문시 결정		
	143-216-000-121		케이블길이 0.5m		
	143-216-000-131		케이블길이 1m		
	143-216-000-141		케이블길이 2m		
	143-216-000-151		케이블길이 3m		
	143-216-000-161		케이블길이 5m		

동 일 형 식 일 람 표 (2/3)

사업장명	Meggitt SA	개정일자 및 번호	인증번호	17-GA4B0-0552X	비 고
형식 및 모델		동일형식 인정범위 및 내역			
형식번호	모델번호	동일형식 항목1	동일형식 항목2	동일형식 항목3	동일형식 항목4
	143-216-000-251	with LEMO connector	케이블 길이 3m		
	143-216-000-351	High temp. connector	케이블 길이 3m		
	143-211-000-012	with LEMO connector	케이블 길이 주문시 결정		
	143-211-000-022		케이블 길이 0.5m		
	143-211-000-032		케이블 길이 1m		
	143-211-000-042		케이블 길이 2m		
	143-211-000-052		케이블 길이 3m		
	143-211-000-062		케이블 길이 5m		
	143-211-000-072		케이블 길이 40m		
	143-211-000-082		케이블 길이 10m		
	143-211-000-112	high temp. connector	케이블 길이 주문시 결정		
	143-211-000-122		케이블 길이 0.5m		

동 일 형 식 일 램 표 (3/3)

사업장명	Meggitt SA	개정일자 및 번호	인증번호		비 고
			인증번호	17-GA4BO-0552X	
형식 및 모델	동일형식 인정범위 및 내역				
형식번호	동일형식 항목1	동일형식 항목2	동일형식 항목3	동일형식 항목4	
143-211-000-132	High temp. connector	케이블 길이 1m			
143-211-000-142		케이블 길이 2m			
143-211-000-152		케이블 길이 3m			
143-211-000-162		케이블 길이 5m			
143-211-000-172		케이블 길이 10m			
143-211-000-301	with LEMO connector	케이블 길이 11m			
143-211-000-311		케이블 길이 11.5m			
143-211-000-321		케이블 길이 14.5m			

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK