

(앞쪽)

제 2015-BO-0383-2 호



안 전 인 증 서

Neles Finland Oy

Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, Finland

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전인증심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(Digital Valve Controller)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인 증 번 호

ND*****E1

15-AV4BO-0383

용량·등급

Ex tD A21 T80℃...T105℃ IP66

정 격

인증서 뒷면 참조

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

(뒷쪽) 참조

2015.07.01. 최초교부

2016.12.29. 사업장명 변경(Metso Automation Oy → Metso Flow Control Oy)

2022.01.03. 사업장 명칭 변경(Metso Flow Control Oy → Neles Finland Oy)

2022년 01월 03일

한국 산업 안전 보건 공 단 이 사 장





(뒷쪽)

인 증 조 건

1. 제조공장 : 'Neles Finland Oy, Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, Finland'에서 생산하는 제품에 한함

2. 제품개요 : 분진방폭구조의 Digital Valve Controller

3. 인증범위 : 본 인증서는 아래 내용에 한하여 유효함

○ 형식의 표시, 전기적 사양, 온도등급 및 주위온도

형식 · 모델		ND	*	*	*	*	*	E	1
동일형식 구분			①	②	③	④	⑤		
구분	분류	동일형식 내역							
①	Series Code	7 - Series 7000 digital valve controller with universal shaft and attachment face according to standard VDI/VDE 3845.							
		9 - Series 9000 Intelligent valve controller with universal shaft and attachment face according to standard VDI/VDE 3845.							
②	Enclosure	2 - Flameproof(Ex d) IP66 / NEMA 4X enclosure							
		3 - Stainless steel flameproof(Ex d) enclosure							
③	Spool Valve	02 - Low capacity Stroke volume of actuator < 1 dm ³							
		03 - Medium capacity Stroke volume of actuator 1 dm ³ - 3 dm ³							
④		06 - High capacity Stroke volume of actuator > 3 dm ³							
		37 - Extended Capacity, Stoke volume of Actuator > 6.5 dm ³							
⑤	Communication	H - 4-20 mA, HART communication. Supply voltage 30 V DC. Load voltage: up to 9.7 V DC at 20 mA corresponding to 485 Ω (maximum voltage drop).							
		F - Foundation Fieldbus, Physical layer according to IEC 61158-2.							
		P - Profibus PA, Physical layer according to IEC 61158-2.							

4. 안전한 사용을 위한 조건

○ 제조자가 제공하는 사용설명서를 참조할 것

5. 인증(변경)사항

○ 2016.12.29 사업장명 변경(Metso Automation Oy → Metso Flow Control Oy)

○ 2022.01.03 사업장명 변경(Metso Flow Control Oy → Neles Finland Oy)

6. 그 밖의 사항

○ 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받는 자의 의무 준수