Doc. No. 55-C96#-TF125-219EU

# EU DECLARATION OF CONFORMITY

ЕС Декларация за съответствие
EU Prohlášení o shodě
EU-overensstemmelseserklæring
EU-Konformitätserklärung
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ
Declaración UE de conformidad
ELi vastavusdeklaratsioon
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus
Déclaration UE de conformité
EU izjava o sukladnosti
EU-megfelelőségi nyilatkozat
Dichiarazione UE di conformità
ES atitikties deklaracija
ES atbilstības deklarācija
EU-coformiteitsverklaring
Deklaracja zgodności UE
Declaração UE de conformidade
Declarația de conformitate ue
Vyhlásenie o zhode EÚ
Izjava EU o skladnosti
EU-försäkran om överensstämmelse

**SMC Corporation**, 1-5-5, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JAPAN,
declares under its sole responsibility, that the following equipment:

**Air Cylinder**

**55-C96-C Series**

**Batch codes: DV onwards**

is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation and has been demonstrated to fulfil the requirements with reference to the harmonised standard(s) or applied standard(s) as listed below:

| EU legislation | Requirements | Harmonised/applied standards |
|---|---|---|
| 2014/34/EU<br>[ATEX Directive] | Annex II | EN ISO 80079-36:2016<br>EN ISO 80079-37:2016 |

## Classification

Класификация/ Klasifikace/ Klassifikation/ Klassifizierung/ Ταξινόμηση/ Clasificación/ Klassifikatsioon/ Luokittelu/ Osztályozás/ Classificazione/ Klasifikacija/ Klasifikācija/ Classificatie/ Klasyfikacja/ Classificação/ Clasificare/ Klasifikácia/ Razvrstitev/ Klassificering

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 55-C96S(D)(B)32~100-*C(W)<br>55-C96S(D)(B)32~100-*C(W)-XA*<br>55-C96S(D)(B)32~100-*C(W)-XC68<br>55-C96K(D)(B)32~100-*C(W)<br>55-C96Y(D)(B)32~100-*C<br>55-C96S(D)(B)32~100-*C(W)-XC4<br>55-C96S(D)(B)32~100-*C(W)-XC7<br>55-C96S(D)(B)32~100-*C(W)-XC22<br>55-C96S(D)T32~100-*C(W)-XC14*<br>55-C96S(D)(B)32~100-*C(W)–XC65<br>55-C96S(D)(B)32~100-*C(W)-XC85<br>55-C96S(D)(B)32~100-*C-XC22C68<br>55-C96K(D)(B)32~100-*C(W)-XC7 | Ex | II 2GD | Ex h IIC T6/T5 Gb<br>Ex h IIIC T80°C/T100°C Db | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |

## Technical file location

Местоположение на технически файл/ Umístění technického souboru/Teknisk filplacering/Speicherort der technischen Datei/ Τεχνική θέση αρχείου/ Ubicación del archivo técnico/ Tehnilise toimiku asukoht/ Teknisen tiedoston sijainti/ Emplacement du dossier technique/ Lokacija tehničke datoteke/ A műszaki dokumentáció helye/ Posizione del file tecnico/ Techninės bylos vieta/ Tehniskās lietas atrašanās vieta/ Locatie van het technische bestand/ Lokalizacja dokumentacji technicznej/ Localização do arquivo técnico/ Locația fișierului ethnic/ Umiestnenie technického spisu/ Lokacija tehnične datoteke/ Plats för den tekniska filen

SGS Fimko Oy(0598)
P.O. Box 30, Särkiniementie 3,00211 Helsinki, Finland

Importer/Distributor contact details **www.SMC.eu, www.SMCworld.com**

Tokyo, Date: 24 OCT 2025

M. Kudo

Mr Masayuki Kudo
General Manager
Product Development Division - II

**(BG)** SMC Corporation декларира на своя отговорност, че оборудването е в съответствие със съответното законодателство на Съюза за хармонизация и изпълнява изискванията на хармонизирания(те) или действащия (щите) стандарт(и), посочен(и) на страница 1.

**(CS)** Společnost SMC Corporation prohlašuje dle své výhradní odpovědnosti, že zařízeníje v souladu s příslušnou harmonizovanou legislativou Unie a bylo dokázáno, že plní požadavky s odkazem na harmonizované normy, jak je uvedeno na straně 1.

**(DA)** SMC Corporation erklærer under eget ansvar, at udstyret er i overensstemmelse med den relevante, harmoniserede EU-lovgivning og at det er blevet påvist, at det opfylder kravene med henvisning til de(n) harmoniserede standard(er), der er anført på side 1.

**(DE)** SMC Corporation erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union sowie nachweislich die Anforderungen in Bezug auf die auf Seite 1 aufgeführten harmonisierten oder angewandten Normen erfüllt.

**(EL)** Η SMC Corporation δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι ο εξοπλισμός είναι σύμφωνος με τη σχετική νομοθεσία εναρμόνισης της Ένωσης και έχει αποδειχθεί ότι πληροί τις απαιτήσεις σχετικά με το εναρμονισμένο πρότυπο (πρότυπα), όπως αναφέρονται στη σελίδα 1

**(ES)** SMC Corporation declara, bajo su responsabilidad, que el equipo es conforme con la legislación vigente de la Unión Europea y ha demostrado que cumple los requisitos referentes a la(s) norma(s) armonizada(s) o aplicada(s) enumerada(s) en la pagina 1.

**(ET)** SMC korporatsioon deklareerib oma ainuvastutusel, et seadmed vastavad asjakohastele liidu ühtlustamisaktidele ja on tõestatud, et nad vastavad viidetega nõuetele harmoneeritud või rakendatud standardi (te) le, mis on loetletud 1. lehel.

**(FI)** SMC Corporation vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, että laite on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen ja on osoitettu täyttävän sivulla 1 lueteltujen yhdenmukaistettujen standardien vaatimukset

**(FR)** SMC Corporation déclare sous sa seule responsabilité, que l'équipement est conforme à la législation de l'Union relative à l'harmonisation et a démontré qu'il répond aux exigences en référence à la ou aux norme(s) harmonisée(s) ou appliqué comme indiqué à la page 1.

**(HR)** SMC Corporation izjavljuje na svoju isključivu odgovornost da je oprema u skladu s zakonskim propisima Unije za usklađivanje i da dokazano ispunjava zahtjeve u vezi s usklađenim normama ili primijenjenim normama, navedenim na stranici 1.

**(HU)** Az SMC Corporation, kizárólagos felelősségére, kijelenti, hogy a berendezés megfelel az alkalmazandó EU harmonizációs jogszabályoknak, és kimutatták, hogy megfelel az 1. oldalon felsorolt harmonizált szabvány (ok) követelményeinek.

**(IT)** SMC Corporation dichiara, sotto la sua esclusiva responsabilità, che l'apparecchio è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione e ha dimostrato di soddisfare i requisiti nell'ambito delle norme armonizzate o applicato indicate a pagina 1.

**(LT)** SMC Corparation, deklaruoja, prisiimdama visą atsakomybę, kad gaminys atitinka Sąjungos teisės aktus, bandymai atlikti naudojant darnųjį standartą ir standartus pateiktus pirmame puslapyje.

**(LV)** SMC Korporācija paziņo, ka ir pilnībā atbildīga par to, ka iekārta atbilst attiecīgajiem Eiropas Savienības saskaņošanas tiesību aktiem un ir pierādīts, ka tā atbilst prasībām ar atsauci uz saskaņotajiem vai piemērotajiem standartiem, kas uzskaitīti 1. lappusē.

**(NL)** SMC Corporation verklaart onder eigen verantwoordelijkheid dat haar apparatuur voldoet aan de betreffende harmonisatiewetgeving van de Europese Unie en voldoet aan de voorschriften van de onderstaande geharmoniseerde norm(en) zoals vermeld op pagina 1.

**(PL)** SMC Corporation deklaruje na swoją wyłączną odpowiedzialność, że urządzenie jest zgodne z odpowiednimi zharmonizowanymi przepisami prawa Unii i wykazało, że spełnia wymagania zharmonizowanych lub stosowanych norm wymienionych na stronie 1.

**(PT)** SMC Corporation declara sob sua responsabilidade que o equipamento está em conformidade com a legislação vigente da UE e foi demonstrado que cumpre os requisitos definidos nas normas harmonizadas ou aplicáveis, tal como indicado na página 1.

**(RO)** SMC Corporation declară sub responsabilitatea sa exclusivă că echipamente sunt în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii și s-a demonstrat că îndeplinește cerințele cu referire la standardele armonizate sau aplicate, asa cum sunt enumerate la pagina 1.

**(SK)** SMC Corporation na vlastnú zodpovednosť vyhlasuje, že zariadenie je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie a bolo preukázané, uvedených harmonizovaných alebo uplatňovaných noriemuvedených na strane 1.

**(SL)** Korporacija SMC z izključno odgovornostjo izjavlja, da je oprema skladna z ustrezno usklajevalno zakonodajo Evropske unije ter, da je bilo dokazano, da izpolnjuje zahteve iz harmoniziranega ali drugih uporabljenih standardov, navedenih na strani 1.

**(SV)** SMC Corporation försäkrar på eget ansvar att utrustningen överensstämmer med relevant EU-lagstiftning om harmonisering och har uppvisat att den uppfyller kraven avseende harmoniserad(e) standard(er) enligt vad som anges på sidan 1.

# UK DECLARATION OF CONFORMITY

**SMC Corporation**, 1-5-5, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JAPAN,
declares under its sole responsibility, that the following equipment:

**Air Cylinder**

**55-C96-C Series**

**Batch codes: DV onwards**

is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation and has been demonstrated to fulfil the requirements with reference to the harmonised standard(s) or applied standard(s) as listed below:

| EU legislation | Requirements | Harmonised/applied standards |
|---|---|---|
| 2014/34/EU<br>[ATEX Directive] | Annex II | EN ISO 80079-36:2016<br>EN ISO 80079-37:2016 |

## Classification

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 55-C96S(D)(B)32~100-*C(W)<br>55-C96S(D)(B)32~100-*C(W)-XA*<br>55-C96S(D)(B)32~100-*C(W)-XC68<br>55-C96K(D)(B)32~100-*C(W)<br>55-C96Y(D)(B)32~100-*C<br>55-C96S(D)(B)32~100-*C(W)-XC4<br>55-C96S(D)(B)32~100-*C(W)-XC7<br>55-C96S(D)(B)32~100-*C(W)-XC22<br>55-C96S(D)T32~100-*C(W)-XC14*<br>55-C96S(D)(B)32~100-*C(W)–XC65<br>55-C96S(D)(B)32~100-*C(W)-XC85<br>55-C96S(D)(B)32~100-*C-XC22C68<br>55-C96K(D)(B)32~100-*C(W)-XC7 | Ex | II 2GD | Ex h IIC T6/T5 Gb<br>Ex h IIIC T80°C/T100°C Db | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |

## Technical file location

UKCA compliance is based on EU Declaration of Conformity.
Please refer to Doc. No. 55-C96#-TF125-219EU for details.

## Importer/Distributor contact details:

SMC Corporation (U.K.) Ltd.
Vincent Avenue, Crownhill, Milton Keynes, MK8 0AN

www.SMC.eu, www.SMCworld.com

Tokyo, Date: 24 OCT 2025

M. Kudo

Mr Masayuki Kudo
General Manager
Product Development Division - II