



EC / UKCA Declaration of Conformity



Banner Engineering Corporation 9714 10th Ave N Minneapolis, USA

English: The undersigned representing Banner Engineering Corporation herewith declare that the following products are in conformity with the provisions of applicable EU directives and UKCA regulations including all applicable amendments (see attached schedule) and that the respective standards and/or technical specifications have been used as a basis for this declaration. A copy of this ECUKCA Declaration of Conformity can be obtained at www.bannerengineering.com

Bulgarian:

Croatian: Dole podpisani koji predstavljaju tvrtku Banner Engineering Corporation ovime izjavljuju kako su navedeni proizvodi usklađeni s odredbama važećih EU direktiva i UKCA propisa koji se mogu primijeniti uključujući sve nadopune koje se mogu primijeniti (pogledajte priložene tablice) te da se ova izjava temelji na odgovarajućim normama ili tehničkim specifikacijama. Kopija ove ECUKCA izjave o usklađenosti može se preuzeti s www.bannerengineering.com

Czech: Niže podepsaní zastupující společnost Banner Engineering Corporation tímto prohlašuje že následující produkty splňují požadavky příslušných směrnic EU a předpisů UKCA včetně všech příslušných úprav (viz příložený výpis) a že jako základ pro toto prohlášení byly použity odpovídající standardy a/ nebo technické specifikace. Kopie tohoto ECUKCA prohlášení o shodě je k dispozici na www.bannerengineering.com

Danish: Undertegnede repræsenterer Banner Engineering Corporation erklærer herved at de følgende produkter er i overensstemmelse med bestemmelserne i de relevante EU-direktiver og UKCA-bestemmelser med senere ændringer (se vedlagte oversigt) og at de relevante standarder og/ eller tekniske specifikationer er blevet anvendt som grundlag for denne erklæring. En kopi af denne EU-UKCA-overensstemmelse serklæring kan hentes på www.bannerengineering.com

Dutch: Ondergetekende, vertegenwoordiger van Banner Engineering Corporation, verklaart hierbij dat de volgende producten in overeenstemming zijn met de bepalingen van de toepasselijke EU-richtlijnen en UKCA-verensten (zie de bijgevoegde schemas) en dat de bijbehorende normen en/of technische specificaties gebruikt zijn als basis voor deze verklaring. Een exemplaar van deze EU/UKCA-conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.bannerengineering.com

Estonian: Käesolevaga kinnitavad ettevõtjad Banner Engineering Corporation esindavad allakirjutatud eritallpool loetud tooted vastavad kohaldatavate EU direktiivide sätetele ja „hendkinnungit vastavushindamise (UKCA) eeskirjadetele, k a kõik kohaldatavad muudatused (vt kaasasolevaid dokumendisid) ning et kaasoleva avalduse koostamisel on lähtunud asjaomastest standarditest ja/või tehnilistest kirjeldustest. ECUKCA vastavusdeklaratsioon on saadaval veebisaidil www.bannerengineering.com

Finnish: Allekirjoittaja, joka edustaa Banner Engineering Corporationia, vakuuttaa täten että seuraavat tuotteet täyttävät soveltuvin EU-direktiivien ja UKCA-säästöjen vaatimukset mukaan lukien kaikki soveltuvat lisäykset (katso liitteet) ja että vastaava standardeja ja/tai teknisiä erottelyä on käytetty saman vakuutuksen perustana. Kopio tästä ECUKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on saatavilla osoitteessa www.bannerengineering.com

French: Le soussigné représentant Banner Engineering Corporation déclare par la présente que les produits suivants sont conformes aux dispositions des directives européennes et réglementations UKCA applicables y compris tous les amendements applicables (voir les annexes) et que les normes et/ou spécifications techniques correspondantes ont servi de base à cette déclaration. Il est possible d'obtenir une copie de la présente déclaration de conformité ECUKCA sur le site www.bannerengineering.com

German: Der Unterzeichnete erklärt hiermit als Vertreter für die Banner Engineering Corporation dass die folgenden Produkte den Bestimmungen der geltenden EU-Richtlinien und UKCA-Vorschriften einschließlich sämtlicher geltenden Änderungen entsprechen (siehe beigefugte Anlagen) und dass sie die entsprechenden grundlegenden Standards und/oder technischen Spezifikationen erfüllen. Eine Kopie dieser EU/UKCA-Konformitätsserklärung kann auf www.bannerengineering.com abgerufen werden

Greek:

Hungarian: Alulírott a Banner Engineering Corporation képviselőjeben ezennel kijelentem hogy a következő termékek megfelelnek az érvényben lévő EU irányelvek előírásának és a UKCA szabályozásoknak - ide értve az összes érvényben lévő módosítást (ld a mellékelt utemerveket) - illetve a vonatkozó szabványoknak és/vagy műszaki specifikációknak amelyek a jelen nyilatkozat alapjául szolgálnak. A jelen ECUKCA megfelelőség nyilatkozat másolata tekinthető a www.bannerengine

John McMahon
Senior Manager, Regulatory Compliance
Banner Engineering, Corp.
VIN Minn Ave North, Minneapolis, MN 55412, USA

06 / 08 / 2022
MM / DD / YEAR

Spiros Lachanidis
Managing Director - Europe
Banner Engineering, Belgium BV Park Lane,
Culliganlaan 2F bus P 1831 Diegem, Belgium

06 / 08 / 2022
MM / DD / YEAR

Tony Coghlan
Managing Director
Turck Banner Ltd.
Blenheim House, Blenheim Court, Wickford, Essex SS11 1UT, Great Britain

06 / 08 / 2022
MM / DD / YEAR

Irish: Fógairinn an dune a bhfuil a ainm thíos ag ionadú Banner Engineering Corporation leis seo go bhfuil na táirgí seo a leanas i gcomhréir le forálacha na dteoracha AE agus na rialachán UKCA infheidhme lena n-áirítear gach leasú infheidhme (féach scéidil cheangailte) agus go n-úsáidtear na caighdeán agus/nó sonraíochtaí teicnící faoi seach mar bhunús an dearbhairthe seo is féidir cóip den Chéadbhú Comhréireachta CE/UKCA seo a fháil ag www.bannerengineering.com

Italian: Il sottoscritto, in rappresentanza di Banner Engineering Corporation, dichiara che i seguenti prodotti sono conformi alle disposizioni delle Direttive UE e del regolamento UKCA applicabili, inclusi tutti i successivi emendamenti applicabili (vedere gli schemi allegati) e che le rispettive norme e/o specifiche tecniche sono state utilizzate come base per la presente dichiarazione. Una copia della presente Dichiarazione di conformità CE/UKCA è disponibile sul sito www.bannerengineering.com

Latvian: Šo deklarāciju parakstījis persona, kas pārstāv Banner Engineering Corporation, apliecinā ka turpmāk minētie izstrādājumi atbilst piemērojamo ES direktīvu un AKČI noteikumu prasībām ieskaitot visus to labojumus (skatīt pielikumā) un ka attiecīgās standarta un/vai tehniskās specifikācijas kalpo par šīs deklarācijas pamatu. Šīs EK/AKČI atbilstības deklarācijas eksemplāru var saņemt vietnē www.bannerengineering.com

Lithuanian: Įmonė „Banner Engineering Corporation“ atstovaujantis ir šį dokumentą pasirašęs asmuo šiuo pareškia, kad toliau išvardyti produktai atitinka taikomų ES direktyvų ir Jungtinės Karalystės centrinę valdžios institucijų (skaitant visus taikomus priedus, nuostatas (ar priedamus sąrašus)) ir kad ši deklaracija pagrįsta atitinkamais standartais bei (arba) techninėmis specifikacijomis. Šios ES / Jungtinės Karalystės centrinę valdžios institucijų atitiktos deklaracijos kopiją galima rasti svetainėje www.bannerengineering.com

Maltese: Is-sottoskritt, rappreżentant ta' Banner Engineering Corporation, hawn hekk jiddikjara li l-prodotti li ġejjn huma konformi mad-dispożizzjonijiet tad-direttivi applikabbli tal-UE u tar-regolamenti tal-UKCA, inkluż l-emendi applikabbli kollha (ara l-iskedi mehmuża) u l-innutaw l-standards u/jew l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi rispettivi bħala bażi għal din id-dikjarazzjoni. Kopja ta' din id-dikjarazzjoni ta' konformità tal-KE/UKCA tista' tnikseb minn www.bannerengineering.com

Polish: Niżej podpisany reprezentujący Banner Engineering Corporation, niniejszym oświadcza że następujące produkty są zgodne z postanowieniami obowiązujących dyrektyw UE oraz przepisów regulujących oznakowanie UKCA, w tym wszystkich mających zastosowanie poprawek (zobacz dołączone harmonogramy) i odpowiednich norm i/lub specyfikacji technicznych stanowiących podstawę tej deklaracji. Kopia Deklaracji Zgodności WE/UKCA jest dostępna pod adresem www.bannerengineering.com

Portuguese: Os signatários em representação da Banner Engineering Corporation declaram pela presente que os produtos que se seguem estão em conformidade com as disposições das diretivas da UE e regulamentos UKCA aplicáveis, incluindo todas as alterações aplicáveis (consultar os planos em anexo) e que as respectivas normas e/ou especificações técnicas foram utilizadas como base para esta declaração. Você pode obter uma cópia desta Declaração de Conformidade CE/UKCA em www.bannerengineering.com

Romanian: Subsemnatul, în calitate de reprezentant al societății comerciale Banner Engineering Corporation, declar prin prezenta că următoarele produse respectă prevederile directivei UE și ale regulamentelor UKCA corespunzătoare, cu toate modificările aduse (vezi tabelul anexat) și că acesteia declarate are la bază respectivele standarde și/sau specificații tehnice. Puteți obține un exemplar al acestei declarații de conformitate CE/UKCA accesând www.bannerengineering.com

Slovak: Dole podpísaná osoba, ktorá zastupuje spoločnosť Banner Engineering Corporation, týmto vyhlasuje, že nasledujúce produkty spĺňajú požiadavky príslušných smerníc EÚ a predpisov UKCA vrátane všetkých príslušných úprav (viď príložený výpis) a že ako základ pre toto vyhlásenie boli použité zodpovedajúce standardy a technické špecifikácie. Kopiu tohto vyhlásenia o zhode so smernicami EÚ/UKCA je k dispozícii na www.bannerengineering.com

Slovenian: Podpisani zastopniki družbe Banner Engineering Corporation izjavljajo, da so naslednji izdelki skladni z določili ustreznih direktiv EÚ in predpisov UKCA, vključno z vsemi veljavnimi spremembami in dopolnitvami (glejte priložene razporede), ter da je ta izjava podana na osnovi ustreznih standardov in/ali tehničnih specifikacij. Izvod te izjave ECUKCA o skladnosti lahko dobite na www.bannerengineering.com

Spanish: Los abajo firmantes, en representación de Banner Engineering Corporation, declaram que los siguientes productos cumplen con las disposiciones de las directivas de la UE y las normativas de UKCA (Evaluación de conformidad del Reino Unido) aplicables, con todas las modificaciones correspondientes (véanse los anexos) y que como base de esta declaración se han utilizado los estándares y/o las especificaciones técnicas correspondientes. Puede obtener una copia de esta declaración de conformidad CE/UKCA en www.bannerengineering.com

Swedish: Undertecknad, som representerar Banner Engineering Corporation, försäkrat herved att följande produkter uppfyller gällande EU-direktiv och UKCA-regler inklusive alla gällande tillägg (se bifogade schema) och respektive standarder och/eller tekniska specifikationer som legat till grund för den här försäkran. En kopia av den här EU/UKCA-försäkran om överensstämmelse går att hämta på www.bannerengineering.com



Attached Schedule – Schedule 1 of 1

Product(s) Covered Under this Declaration:

Q5XKLAF2000-Q8 Laser Triangulation BGS Sensor

Q5X K LAF XXXX IR Q8 XXXXXXXX

-----+
1 2 3 4 5 6 7

DC Models:

1. Model Series Designation:

- Q5X - Laser gauging sensor with display
Q5Z - Laser gauging sensor without display

2. Output:

- K - I/O-Link (configurable dual discrete with IO-Link)
KI - Configurable single discrete w/I/O-link, analog current
KU - Configurable single discrete w/ I/O-link, analog voltage
KD - I/O-link (configurable dual discrete w/ I/O-link on all models)

3. Sensing Mode:

- LAF - Laser Emitter Adjustable Field
LV - Laser Retroreflective
XXX - Sensing Mode

4. Sensing Range:

- #### - Digits indicating range in mm

5. Laser emission color:

- Blank - Visible Red
IR - Class 1 IR Laser

6. Connector Type:

- Q8 - Integral swivel M12 connector

7. Customer Specific Configuration, not related to construction

- Blank - Standard
-X...X - where suffix X...X is any combination of letters, hyphens, and / or numbers

*All models above may include a suffix indicating a customer specific configuration not impacting RoHS or product safety.

Q5X models built with or without displays

- Q5XKLAF2000-Q8-FIDOV2
Q5XKLAF3000-Q8-MHS
Q5XKLAF2000-Q8-VDL1
Q5XKLAF2000-Q8-VDL2
Q5XKLAF2000-Q8-JAMLEW
Q5XKLAF2000-Q8-Z-INT
Q5XKLAF2000-Q8-AMZFIL
Q5XKLAF2000-Q8-LUCY
Q5XKLAF3000-Q8-MHSANDON

Directive(s)/Regulation(s) and Standard(s) - Notified / Approval Body

EU EMC Directive 2014/30/EU
UK EMC Regulations 2016
EN60947-5-2 2020

EU RoHS Directives 2011/65/EU as amended by 2015/863/EU
UK RoHS Regulations 2012
EN IEC 63000:2018

Directive(s) /Regulation(s) and Standard(s) - Notified / Approval Body

EU Machinery Directive 2006/42/EC
UK Machinery (Safety) Regulations 2008
FIDO & PFMLOC Models: IEC 61508:2010, (SIL 1)
FIDO & PFMLOC Models: IEC 62061:2005+A1:2013+A2:2015 (SIL CL 1)

EU Low Voltage Directive 2014/35/EU
UK Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
Visible Models: IEC 60825-1:2007
Red laser and 2m range models
IR Models: IEC 60825-1:2014
Red laser and >2m range models
IR laser models