EC Declaration of Conformity

Banner Engineering Corporation
9714 10th Ave N Minneapolis, MN USA

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

Bulgarian: Долуподписаното лице, представляващо Banner Engineering Corporation, с настоящото заявява, че следните продукти отговарят на клаузите на приложимите директиви на ЕС, включително всички приложими изменения (вижте приложените графици), и че съответните стандарти и/или технически спецификации са били използвани като основа за тази декларация. Можете да намерите копие на тази декларация за съответствие с ЕК на www.bannerengineering.com.

Croatian: Dolje potpisani koji predstavljaju tvrtku Banner Engineering Corporation ovime izjavljuju kako su navedeni proizvodi usklađeni s odredbama važeæih EU direktiva koje se mogu primijeniti, uključujuæi sve nadopune koje se mogu primijeniti (pogledajte priložene tablice) te da se ova izjava temelji na odgovarajuæim normana i / ili tehnièkim specifikacijama. Kopija ove EZ izjave o usklaðenosti može se preuzeti s www.bannerengineering.com.

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

Danish: Undertegnede, repræsentant for Banner Engineering Corporation, erklærer hermed, at de følgende produkter er i overensstemmelse med bestemmelserne i de relevante EU-direktiver 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 EUoverensstemmelseserklæring 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 EUrichtlijnen (zie de bijgevoegde schema's) en dat de bijbehorende normen en/of technische specificaties gebruikt zijn als basis voor deze verklaring. Een exemplaar van deze EGconformiteitsverklaring is beschikbaar op www.bannerengineering.com.

Estonian: Käesolevaga kinnitavad ettevõtet Banner Engineering Corporation esindavad allakirjutanud, et allpool loetletud tooted vastavad kohaldatavate ELi direktiivide sätetele, k.a kõik kohaldatavad muudatused (vt kaasasolevad dokumendilisad), ning et käesoleva avalduse koostamisel on lähtutud asjaomastest standarditest ja/või tehnilistest kirjeldustest. Käesoleva EÜ vastavusdeklaratsiooni koopia on saadaval veebisaidil ww.bannerengineering.com.

Finnish: Allekirjoittaja, joka edustaa Banner Engineering Corporationia, vakuuttaa täten, että seuraavat tuotteet täyttävät soveltuvien EU-direktiivien vaatimukset, mukaan lukien kaikki soveltuvat lisäykset (katso liitteet), ja että vastaavia standardeja ja/tai teknisiä erittelyitä on käytetty tämän vakuutuksen perustana. Kopio tästä EU-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 en vigueur, 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 CE 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 einschließlich sämtlicher geltenden Änderungen entsprechen (siehe beigefügte Anlagen) und dass sie die entsprechenden grundlegenden Standards und/oder technischen Spezifikationen erfüllen. Eine Kopie dieser EU-Konformitätserklärung kann auf www.bannerengineering.com abgerufen werden.

Greek: Ο/Η υπογεγραμμένος/η, εκπροσωπώντας την Banner Engineering Corporation, δηλώνει με το παρόν ότι τα ακόλουθα προϊόντα είναι σύμφωνα με τα άρθρα των εφαρμοστέων οδηγιών της Ε.Ε, συμπεριλαμβανομένων όλων των εφαρμοστέων τροποποιήσεων, (δείτε τα επισυναπτόμενα έγγραφα), και ότι τα σχετικά πρότυπα και/ή οι τεχνικές προδιαγραφές αποτελεούν τη βάση της συγκεκριμένης δήλωσης. Μπορείτε να προμηθευτείτε ένα αντίγραφο της Δήλωσης Πιστότητας ΕΚ στην σελίδα www.bannerengineering.com.

Hungarian: Alulírott, a Banner Engineering Corporation képviseletében, ezennel kijelentem, hogy a következő termékek megfelelnek az érvényben lévő EU irányelvek előírásainak - ide értve az összes érvényben lévő módosítást, (ld. a mellékelt ütemterveket),- illetve a vonatkozó szabályoknak és/vagy műszaki specifikációknak, amelyek a jelen nyilatkozat alapjául szolgálnak. A jelen EKmegfelelőségi nyilatkozat másolata letölthető a www.bannerengineering.com oldalról.

Irish: Fógraíonn an duine a bhfuil a ainm thíos, ag ionadú Banner Engineering Corporation, leis seo, go bhfuil na táirgí seo a leanas i gcomhréir le forálacha treoracha AE infheidhmithe, lena nairítear gach leasú infheidhmithe, (féach sceidil ceangailte), agus go n-úsáideadh na caighdeán faoi seach agus/nó sonraíochtaí teicniúla mar bhunús an dearbhaithe seo. Is féidir cóip den Dhearbhú Comhréireachta 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 applicabili e successivi emendamenti applicabili (vedere 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 è disponibile sul sito www.bannerengineering.com.

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

Lithuanian: Įmonę „Banner Engineering Corporation" atstovaujantis ir šį dokumentą pasirašęs asmuo šiuo pareiškia, kad toliau išvardyti produktai atitinka taikomų ES direktyvų, įskaitant visus taikomus priedus, nuostatas (žr. pridedamus sąrašus) ir kad ši deklaracija pagrįsta atitinkamais standartais bei (arba) techninėmis specifikacijomis. Šios EB atitikties deklaracijos kopiją galima rasti svetainėje www.bannerengineering.com.

Maltese: Is-sottoskritt, rappreżentant ta' Banner Engineering Corporation, b'dan jiddikjara li lprodotti li ġejjin huma konformi mad-dispożizzjonijiet tad-direttivi applikabbli tal-UE, inklużi lemendi applikabbli kollha, (ara l-iskedi meħmuża), u li l-istandards rispettivi u/jew speċifikazzjonijiet tekniċi intużaw bħala bażi għal din id-dikjarazzjoni. Kopja ta' din id- Dikjarazzjoni ta' Konformità tal-KE tista' tinkiseb minn www.bannerengineering.com.

Polish: Niżej podpisany, reprezentujący Banner Engineering Corporation, niniejszym oświadcza, że następujące produkty są zgodne z postanowieniami obowiązujących dyrektyw UE, w tym wszystkich mających zastosowanie poprawek (zobacz dołączone harmonogramy) i odpowiednich norm i/lub specyfikacji technicznych stanowiących podstawę tej deklaracji. Kopia Deklaracji Zgodności WE 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 aplicáveis, incluindo todas as alterações aplicáveis (consultar os planos em anexo), e que as respetivas normas e/ou especificações técnicas foram utilizadas como base para esta declaração. Pode obter uma cópia desta Declaração de Conformidade CE em www.bannerengineering.com.

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

Slovak: Dolu podpísaný, zastupujúci spoločnosť Banner Engineering Corpration, týmto prehlasuje, že nasledujúce produkty spĺňajú požiadavky príslušných smerníc EU vrátane všetkých príslušných úprav (viď pripojený výpis), a že ako základ pre toto prehlásenie boli použité zodpovedajúce štandardy a/ alebo technické špecifikácie. Kópia tohto ES prehlásenia o zhode je k dispozícii na www.bannerengineering.com.

Slovenian: Podpisani zastopniki družbe Banner Engineering Corporation izjavljajo, da so naslednji izdelki skladni z določili ustreznih direktiv EU, 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 ES o skladnosti lahko dobite na www.bannerengineering.com.

Spanish: Los abajofirmantes, en representación de Banner Engineering Corporation, declaran que los siguientes productos cumplen con las disposiciones de las directivas de la UE aplicables, con todas las modificaciones aplicables (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 en www.bannerengineering.com.

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

John McMahon
Senior Manager, Regulatory Compliance
Banner Engineering, Corp.
9714 10th Ave North, Minneapolis. MN 55441 USA

9 / 28 / 2026
MM / DD / YEAR

Spiros Lachanidis
Managing Director - Europe
Banner Engineering, Belgium BV Park Lane, Culliganlaan 2F bus 3 1831 Diegem, Belgium

9 / 28 / 2026
MM / DD / YEAR

Document ID: 201610 **Rev:** P

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

EC Declaration of Conformity

Attached Schedule — Schedule 1 of 1

Product(s) Covered Under this Declaration:

Q4X	T	B	LAF	300	-Q5	CXXX
1	2	3	4	5	6	7

1 Model Series Designation
- Q4X
- Q4Z

2 Housing shape
- Blank — Threaded 18 mm barrel mount housing style
- F — Flush front housing style
- T — Threaded 18 mm barrel mount housing style

3 Output Type
- B — Bipolar outputs (One PNP and one NPN output)
- K — I/O-link (selectable as input, output (= communication terminal) with 1 x secondary PNP output
- N — Single NPN output
- P — Single PNP output
- I — 4-20mA Analog current output
- U — 0-10Vdc Analog voltage output

4 Sensing Mode
- LAF — Laser Emitter Adjustable Field
- COD — Clear Object Detection

5 Sensing Range
- #### — Any number representing the range in millimeters.

6 Connector Type
- Blank — 2 meter cable, open leads
- #M — Cable length, open leads (where # could be any length, 1 meter or greater)
- Q3 — 6 inch (150 mm) pigtail with threaded M8 connector
- Q5 — 6 inch (150 mm) pigtail with threaded M12 connector
- Q7 — Integral threaded M8 connector, 5-pin
- Q8 — Integral threaded M12 connector, 5-pin

7 Customer Specific Configuration, not related to construction
- Blank — Standard

*XXXXXXXX where XXXXXXXX is any combination of letters and numbers

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

EU EMC Directive 2014/30/EU
- EN IEC 60947-5-2:2020+A11:2022
- EN 60947-5-7:2003 (Analog)

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

Laser models:
- IEC 60825-1:2014
- EN 60825-1:2014+A11:2021

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