

Ident-Nr.: 9213383 ZOL7

EU declaration of conformity en
 The undersigned, representing the following manufacturer herewith declares that the product is in conformity with the provisions of the following EU directive(s) (including all applicable amendments), and that the respective standards and/or technical specifications have been used as a basis for this (download: www.sick.com).

You can obtain the EU declaration of conformity with the standards used at: www.sick.com

Directives used: MAS-DIRECTIVE 2006/42/EC
 EMC-Directive 2014/30/EU
 RoHS Directive 2011/65/EU

Date: 2017-07-18



I.V. Simon Brugger
 Head of Business Unit Encoder
 GBC Motion Control Sensors
 Research & Development

I.V. Markus Mucha
 Head of Operations
 GBC Motion Control Sensors

EU-Konformitätserklärung de
 Der Unterzeichner, der den nachstehenden Hersteller vertritt, erklärt hiermit, dass das Produkt in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der nachstehenden EU-Richtlinie(n) (einschließlich aller zutreffenden Änderungen) ist, und dass die entsprechenden Normen und/oder technischen Spezifikationen zugrunde gelegt sind (Download: www.sick.com).

ЕС декларация за съответствие bg
 Подписалият, който представя долупоменатия производител, обявява, че продуктът съответства на разпоредбите на долуизброените директиви на ЕС (включително на всички действащи изменения) и че се базира на съответните норми и/или технически спецификации за приложение (Изтегляне: www.sick.com).

Prohlášení o shodě EU cs
 Níže podepsaný, zastupující následujícího výrobce, tímto prohlašuje, že výrobek je v souladu s ustanoveními následující(ch) směrnice (směrnic) EU (včetně všech platných změn) a že podkladem byly odpovídající normy a/nebo technické specifikace. (Ke stažení: www.sick.com).

EU-overensstemmelseerklæring da
 Undertegnede, der repræsenterer følgende producent, erklærer hermed, at produktet er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende EU-direktiv(er) (inklusive alle gældende ændringer), og at alle tilsvarende standarder og/eller tekniske specifikationer er blevet anvendt (download: www.sick.com).

ΕΕ-Δήλωση συμμόρφωσης el
 Ο Υπογράφων, εκπροσωπών τον ακόλουθο κατασκευαστή, δηλώνει με το παρόν έγγραφο ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τους όρους της(των) ακόλουθης(ων) Οδηγίας(ών) της ΕΕ (συμπεριλαμβανομένων όλων των εφαρμοζόμενων τροποποιήσεων) και ότι έχουν ληφθεί υπόψη τα αντίστοιχα πρότυπα ή/και οι τεχνικές προδιαγραφές (λήψη: www.sick.com).

Declaración de conformidad de la UE es
 El abajo firmante, en representación del fabricante indicado a continuación, declara que el producto es conforme con las disposiciones de la(s) siguiente(s) directiva(s) de la UE (incluyendo todas las modificaciones aplicables) y que las respectivas normas y/o especificaciones técnicas han sido utilizadas como base. (Download: www.sick.com).

EL vastavusdeklaratsioon et
 Allakirjutanu, kes esindab järgmist tootjat, kinnitab käesolevaga, et antud toode vastab järgneva(te) EL-i direktiivi(de) sätetele (kaasa arvatud kõikidele asjakohastele muudatustele) ja et on rakendatud vastavaid nõudeid ja/või tehnilisi kirjeldusi. (Allalaadimine: www.sick.com).

EU-vaatimusten mukaisuusvakuutus fi
 Allekirjoittanut, joka edustaa alla mainittua valmistajaa, vakuuttaa täten, että tuote on seuraavan (-ien) EU-direktiivin (-ien) vaatimusten mukainen (mukaan lukien kaikki sovellettavat muutokset) ja että sen perustana ovat vastaavat standardit ja tekniset erittelyt (Latausosoite: www.sick.com).

Déclaration de conformité UE fr
 Le soussigné, représentant le constructeur ci-après, déclare par la présente que le produit est conforme aux exigences de la (des) directive(s) de l'UE suivantes (y compris tous les amendements applicables) et que les normes et/ou spécifications techniques correspondantes ont servi de base (téléchargement: www.sick.com).

Izjava o sukladnosti EU hr
 Potpisnik, koji zastupa proizvođača navedenog u nastavku, ovime izjavljuje da je proizvod usklađen s odredbama dolje navedenih direktiva EU-a (uključujući sve nastale izmjene) i da je u skladu s odgovarajućim normama i/ili tehničkim specifikacijama (preuzimanje: www.sick.com).

EU megfelelősségi nyilatkozat hu
 Alulírott, az alábbi gyártó képviselőjeként ezennel kijelenti, hogy a termék megfelel az alábbi EU-irányelv(ek) követelményeinek (beleértve azok minden vonatkozó módosítását) és kijelenti, hogy a megfelelő szabványokat és/vagy műszaki előírásokat vette alapul. (Letöltés: www.sick.com).

ESB-samræmisýfirlýsing is
 Undirritaður, fyrir hönd framleiðandans sem nefndur er hér að neðan, lýsir því hér með yfir að varan er í samræmi við ákvæði eftirtalinnna ESB-tilskipana (að meðtöldum öllum breytingum sem við eiga) og að þessu til grundvallar samræmist varan viðeigandi stöðlum og/öðla tækniforskriftum (niðurhal: www.sick.com).

Dichiarazione di conformità UE it
 Il sottoscritto, in qualità di rappresentante del costruttore sotto indicato, dichiara con la presente che il prodotto è conforme alle disposizioni della(e) seguente(i) direttiva(e) UE (comprese tutte le modifiche applicabili) e che si basa sulle rispettive norme e/o specifiche tecniche (scaricabili dal sito web: www.sick.com).

ES atitikties deklaracija lt
 Pasirašiusysis, atstovaujantis šiam gamint ojui deklaruoja, kad gaminys atitinka šios (ių) ES direktyvos (ų) reikalavimus (įskaitant visus taikytinus keitinius) ir kad buvo remtasi antrajame puslapyje nurodytais standartais ir (arba) techninėmis specifikacijomis (atsisiųsti: www.sick.com).

ES atbilstības deklarācija lv
 Apakšā parakstījusies persona, kas pārstāv zemāk minēto ražotāju, ar šo deklarē, ka izstrādājums atbilst zemāk minētajai (-ām) ES direktīvai (-ām) (ieskaitot visus atbilstošos grozījumus) un ka izstrādājuma izgatavošanā par pamatu ņemti attiecīgie standarti un/vai tehniskās specifikācijas (lejupielāde: www.sick.com).

EU-verklaring van overeenstemming nl
 Ondergetekende, vertegenwoordiger van de volgende fabrikant, verklaart hiermee dat het product voldoet aan de bepalingen van de volgende EU-richtlijn(en) (inclusief alle van toepassing zijnde wijzigingen) en dat de overeenkomstige normen en/of technische specificaties als grondslag werden gebruikt (Download: www.sick.com).

EU-samsvarserklæring no
 Undertegnede, som representerer nedennevnte produsent, erklærer herved at produktet er i samsvar med bestemmelsene i følgende EU-direktiv(er) (inkludert alle relevante endringer) og at relevante normer og/eller tekniske spesifikasjoner er blitt anvendt (Nedlasting: www.sick.com).

Deklaracja zgodności UE pl
 Niżej podpisany, reprezentujący wymienionego poniżej producenta oświadcza niniejszym, że wyrób jest zgodny z postanowieniami podanej/podanych poniżej dyrektyw/y UE (wraz z odpowiednimi poprawkami) oraz, że za podstawę wzięto odpowiednie normy i/lub specyfikacje techniczne (download: www.sick.com).

Declaração UE de conformidade pt
 O abaixo assinado, que representa o seguinte fabricante, declara deste modo que o produto está em conformidade com as disposições da(s) seguinte(s) directiva(s) UE (incluindo todas as alterações aplicáveis) e que foram usadas como base as respectivas normas e/ou especificações técnicas. (Download: www.sick.com).

Declarație de conformitate UE ro
 Semnatarul, în calitate de reprezentant al producătorului numit mai jos, declară prin prezenta că produsul este în conformitate cu prevederile directivelor UE enumerate mai jos (inclusiv cu toate modificările aferente) și se întemeiază pe normele și/sau specificațiile tehnice corespunzătoare (download: www.sick.com).

EÚ vyhlásenie o zhode sk
 Dolu podpísaný zástupca výrobcu týmto vyhlasuje, že výrobok je v súlade s ustanoveniami nasledujúcej (nasledujúcich) smernice (smerníc) EÚ (vrátane všetkých platných zmien) a že ako základ boli použité príslušné normy a/alebo technické špecifikácie (Download: www.sick.com).

Izjava EU o skladnosti sl
 Podpisani predstavnik spodaj navedenega proizvajalca izjavljam, da je proizvod v skladu s določbami spodaj navedenih direktiv EU (vključno z vsemi ustreznimi spremembami) in da so osnova ustrezni standardi in/ali tehnične specifikacije (prenos: www.sick.com).

EU-försäkrän om överensstämmelse sv
 Undertecknad, som representerar nedanstående tillverkare, försäkrar härmed att produkten överensstämmer med bestämmelserna i följande EU-direktiv (inklusive samtliga tillämpliga tillägg till dessa) och baseras på relevanta standarder och/eller tekniska specifikationer (nedladdning: www.sick.com).

Relevant EU regulations/directives and harmonised standards

Reference	EU regulations/directives and harmonised standards	Document-No.	Issued	SICK-ID-No.	Change notification
OJEU L 96	EMC DIRECTIVE 2014/30/EU	RL 2014/30/EU	2014-02-26	8606191	
OJEU L 174	ROHS DIRECTIVE 2011/65/EU	RL 2011/65/EU	2011-06-08	8606079	
OJEU L 157	MACHINERY DIRECTIVE 2006/42/EC	RL 2006/42/EC	2006-05-01	8605934	
	EMC, IMMUNITY FOR INDUSTRIAL ENVIRONMENTS	EN 61000-6-2	2005-08-01	8605737	
	EMC, EMISSION RESIDENTIAL ENVIRONMENTS	EN 61000-6-3	2007-01-01	8605868	
	EMC, EMISSION RESIDENTIAL ENVIRONMENTS	EN 61000-6-3/A1	2011-03-01	8606053	
	ADJ. SPEED EL. POWER SYST FUNCT. SAFETY	EN 61800-5-2	2007-10-01	8605999	
	TECHNICAL DOCUM. HAZARDOUS SUBSTANCES	EN IEC 63000	2018-12-01	8606483	1FKT
	SAFETY-RELATED PARTS OF CONTROL SYSTEMS	EN ISO 13849-1	2015-12-01	8606228	

As of 2023-10-01; actual state of document item list: 1FKT

Standards of the type-examination certificate (CERT)

Reference	Standards and technical specifications used	Document-No.	Issued	SICK-ID-No.	Change notification
	FUNCTIONAL SAFETY OF ELECTRICAL SYSTEMS	EN 61508-1	2010-05-01	8606006	
	FUNCTIONAL SAFETY, REQUIREMENTS	EN 61508-2	2010-05-01	8606007	
	FUNCTIONAL SAFETY, SOFTWARE REQUIREMENTS	EN 61508-3	2010-05-01	8606008	
	FUNCTIONAL SAFETY, DEFINITIONS, ABBREVIAT.	EN 61508-4	2010-05-01	8606009	
	FUNCTIONAL SAFETY, EXAMPLES	EN 61508-5	2010-05-01	8606010	
	FUNCTIONAL SAFETY, GUIDELINES	EN 61508-6	2010-05-01	8606011	
	FUNCTIONAL SAFETY, OVERVIEW	EN 61508-7	2010-05-01	8606012	
	ELECT. EQUIP. F.MEASUREM., IMMUNITY REQU.	EN 61326-3-1	2017-07-01	8606332	143S

as of 2023-10-01; actual state of document item list: 143S



EC Declaration of conformity

Ident-No. : 9227998

Notified body within the meaning of the Machine Directive

Address of notified body	Institut für Arbeitsschutz der DGUV Alte Heerstr. 111 D-53757 Sankt Augustin
No. of notified body:	0121

engaged for EC type-examination

IFA 1501070 dated 2020-04-29

The person(s) authorized to complete the technical file in accordance with the requirement of the Machine Directive are the signing person(s) on the cover pages.

List of Devices (count: 83)

SICK-ID-No.	Device-type
1067910	DFS60S-SDOA01024
1067912	DFS60S-SEOC01024
1067913	DFS60S-SEOK01024
1067914	DFS60S-TAOA01024
1067915	DFS60S-BDOC01024
1067916	DFS60S-TDOK01024
1069517	DFS60S-S10C01024
1069518	DFS60S-S40A01024
1069519	DFS60S-S40C01024
1069520	DFS60S-S40K01024
1069521	DFS60S-SEOA01024
1069522	DFS60S-S10A01024
1069523	DFS60S-S10K01024
1069524	DFS60S-SDOC01024
1069525	DFS60S-SDOK01024
1069526	DFS60S-TDOA01024
1069527	DFS60S-TDOC01024
1069528	DFS60S-TEOA01024
1069529	DFS60S-TEOC01024
1069530	DFS60S-TEOK01024
1069531	DFS60S-TGOA01024
1069532	DFS60S-TGOC01024
1069534	DFS60S-TGOK01024
1069535	DFS60S-BDOA01024
1069536	DFS60S-BDOK01024
1069537	DFS60S-BEOA01024
1069538	DFS60S-BEOC01024
1069539	DFS60S-BEOK01024
1069540	DFS60S-BGOA01024
1069541	DFS60S-BGOC01024
1069542	DFS60S-BGOK01024
1069884	DFS60S-TDOL01024
1070430	DFS60S-THOC01024
1070431	DFS60S-BHOA01024
1072179	DFS60S-BHOC01024
1072182	DFS60S-SEOD01024
1072242	DFS60S-BGOM01024
1072578	DFS60S-TGOM01024
1074412	DFS60S-TBOC01024
1075977	DFS60S-BHOK01024
1075978	DFS60S-BFOK01024
1075981	DFS60S-TCOJ01024

SICK-ID-No.	Device-type
1076464	DFS60S-BHON01024
1077007	DFS60S-THOA01024
1077618	DFS60S-SFOA01024
1077619	DFS60S-SHOK01024
1077621	DFS60S-THOK01024
1079319	DFS60S-TJOC01024
1079337	DFS60S-BEOL01024
1079605	DFS60S-BBOK01024
1080727	DFS60S-BHOL01024
1081573	DFS60S-BAOA01024
1083146	DFS60S-BAOJ01024
1083278	DFS60S-BAOK01024
1083647	DFS60S-TDOM01024
1084340	DFS60S-BAOL01024
1085735	DFS60S-THOM01024
1087907	DFS60S-S4OL01024
1088500	DFS60S-BBON01024
1088523	DFS60S-BBOC01024
1089264	DFS60S-TBOK01024
1089265	DFS60S-S1OM01024
1089266	DFS60S-S4OM01024
1092884	DFS60S-SEOL01024
1093054	DFS60S-TBOJ01024
1093665	DFS60S-S4OD01024
1093703	DFS60S-BDOA00S01
1095901	DFS60S-BFOA01024
1096943	DFS60S-TAOC01024
1100713	DFS60S-TEOL01024
1102112	DFS60S-S10J01024
1103054	DFS60S-BBOL01024
1107178	DFS60S-BDOC00S01
1108165	DFS60S-BJOC01024
1108166	DFS60S-BJON01024
1110907	DFS60S-BAOC01024
1111081	DFS60S-BGON01024
1111092	DFS60S-S1OB01024
1111093	DFS60S-S1OD01024
1117459	DFS60S-BBOA01024
1117499	DFS60S-TDON01024
1122322	DFS60S-S1OL01024
1127590	DFS60S-S4ON01024

As of 2023-10-01