

Ident-Nr.: 9177911 1Q81

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

Date 2024-11-22

i.V. 

i.V. Davorin Jaksic
Head of Research & Development
Photoelectric Sensors & Fibers
Izjava o skladnosti EU hr



i.V. Christian Imgrund
Head of Operations
Photoelectric Sensors & Fibers

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 долуспоменатия 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-overensstemmelseserklæring 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).

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 megfeleléségi 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/eða 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 gamintojai deklaruoją, 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 directivei 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 z 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-försäkran 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).

AB Uygunluk Beyanı tr
Aşağıdaki üreticiyi temsil eden imza sahibi, işbu beyanla, ürünün aşağıdaki AB direktif(ler)inin düzenlemeleri ile (tüm ilgili değişiklikleri kapsayacak şekilde) uyumlu olduğunu ve ilgili normların ve/veya teknik spesifikasyonların uygulandığını beyan eder (indirmek için: 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	DIR 2014/30/EU	2014-02-26	8606191	
OJEU L 174	ROHS DIRECTIVE 2011/65/EU	DIR 2011/65/EU	2011-06-08	8606079	
	LVSCG - PROXIMITY SWITCHES	EN IEC 60947-5-2	2020-03-01	8606545	
	TECHNICAL DOCUM. HAZARDOUS SUBSTANCES	EN IEC 63000	2018-12-01	8606483	

As of 2025-03-02

List of Devices (count: 305)

SICK-ID-No.	Device-type
1058192	GRL18S-P2336
1058193	GRTE18S-P2347
1058194	GRTE18S-N1317
1058195	GRTE18S-P1317
1058196	GRTE18S-P2317
1058197	GRTE18S-P1347
1058198	GRL18S-F2331
1058199	GRL18S-P2331
1058200	GRTE18S-P2342
1058201	GRTE18S-N1312
1058202	GRTE18S-N1342
1058203	GRTE18S-P1312
1058204	GRTE18S-P2312
1058205	GRTE18S-P1342
1058206	GRL18S-F233Y
1058207	GRL18S-P233Y
1058209	GRL18S-F233W
1058210	GRL18S-P233W
1058211	GRL18S-F2338
1058212	GRL18S-P2338
1058213	GRTE18S-P1349
1058214	GRSE18S-F2336
1058215	GRSE18S-P2336
1058393	GRTE18S-N1347
1059378	GRTE18S-N2317
1059406	GRTE18S-F2319
1059407	GRTE18S-P2319
1059408	GRTE18S-N2312
1059409	GRTE18S-E231Z
1059432	GRTE18S-N231Z
1059435	GRTE18S-F231Z
1059436	GRTE18S-P231Z
1059438	GRTE18S-F231X
1059440	GRTE18S-P231X
1059441	GRTE18S-N2347
1059480	GRTE18S-F2349
1059481	GRTE18S-P2349
1059482	GRTE18S-N2342
1059483	GRTE18S-E234Z
1059484	GRTE18S-N234Z
1059486	GRTE18S-F234Z

SICK-ID-No.	Device-type
1059487	GRTE18S-P234Z
1059488	GRTE18S-F234X
1059489	GRTE18S-P234X
1059530	GRL18S-E1336
1059531	GRL18S-N1336
1059532	GRL18S-F1336
1059533	GRL18S-F2336
1059534	GRL18S-P1336
1059535	GRL18S-F1338
1059536	GRL18S-P1338
1059537	GRL18S-E1331
1059538	GRL18S-N1331
1059541	GRL18S-F1331
1059542	GRL18S-P1331
1059543	GRSE18S-E1336
1059544	GRSE18S-F1336
1059545	GRSE18S-P1336
1059546	GRSE18S-F2338
1059547	GRSE18S-P2338
1059548	GRSE18S-E1331
1059549	GRSE18S-F2331
1059550	GRSE18S-P2331
1059551	GRSE18S-F233W
1059552	GRSE18S-P233W
1059553	GRL18SG-F2337
1059554	GRL18SG-F2339
1059555	GRL18SG-F2332
1059556	GRL18SG-F233Z
1059557	GRL18SG-F233X
1060323	GRL18SG-P2332
1061927	GRL18SG-E233Z
1061928	GRL18SG-N233Z
1062024	GRTE18S-N1147
1062031	GRL18SG-N1137
1062122	GRSE18S-N1136
1062231	GRL18SG-F1337
1062420	GRSE18S-P233Y
1062422	GRSE18S-P133Y
1062423	GRTE18S-F134Z
1062715	GRL18S-N3036S05
1063680	GRTE18S-P2342F45
1063681	GRL18SG-F2332F45
1064143	GRL18S-E1356

SICK-ID-No.	Device-type
1064144	GRL18S-N1356
1064145	GRL18S-F1356
1064146	GRL18S-F2356
1064147	GRL18S-P1356
1064148	GRL18S-P2356
1064149	GRL18S-F1358
1064150	GRL18S-F2358
1064151	GRL18S-P1358
1064152	GRL18S-P2358
1064153	GRL18S-E1351
1064154	GRL18S-N1351
1064155	GRL18S-F1351
1064156	GRL18S-F2351
1064157	GRL18S-P1351
1064158	GRL18S-P2351
1064159	GRL18S-F235Y
1064160	GRL18S-P235Y
1064161	GRL18S-F235W
1064162	GRL18S-P235W
1064171	GRTE18S-P134Z
1065371	GRL18SG-N1137P02
1065604	GRL18S-E3036S01
1065711	GRTE18S-P135ZS01
1066165	GRTE18S-P2312S02
1066421	GRL18SG-P1137
1066940	GRL18SG-P1157
1067943	GRL18S-F3036S02
1068113	GRL18SG-P233Z
1068942	GRL18SG-N1157
1069071	GRL18S-P2438
1069072	GRL18S-P2436
1069073	GRTE18S-P2447
1069074	GRTE18S-P2449
1069121	GRTE18S-N1167
1069122	GRTE18S-P2467
1069123	GRTE18S-P246Z
1069124	GRSE18S-N1147
1069125	GRSE18S-P2442
1069494	GRTE18S-N1367
1069495	GRTE18S-N2367
1069496	GRTE18S-P1367
1069497	GRTE18S-P2367
1069498	GRTE18S-F2369

SICK-ID-No.	Device-type
1069499	GRTE18S-P2369
1069500	GRTE18S-N1362
1069501	GRTE18S-N2362
1069503	GRTE18S-P1362
1069504	GRTE18S-P2362
1069554	GRTE18S-E236Z
1069555	GRTE18S-N236Z
1069556	GRTE18S-F236Z
1069557	GRTE18S-P236Z
1069558	GRTE18S-F236X
1069559	GRTE18S-P236X
1069578	GRTE18S-N1162
1069579	GRTE18S-P2442
1069580	GRTE18S-N1142
1069581	GRTE18S-N1117
1069582	GRTE18S-P2417
1069583	GRTE18S-P2412
1069584	GRTE18S-N1112
1069585	GRL18S-N1136
1069586	GRL18S-P2431
1069588	GRL18S-N1131
1069609	GRL18S-P1036S03
1069625	GRSE18S-N2447
1069626	GRSE18S-P1147
1069627	GRSE18S-P2447
1069628	GRSE18S-N2442
1069629	GRSE18S-P1142
1069630	GRSE18S-N1142
1069631	GRSE18S-N2427
1069632	GRSE18S-P1127
1069633	GRSE18S-P2427
1069634	GRSE18S-N1127
1069635	GRSE18S-N2422
1069636	GRSE18S-P2422
1069637	GRSE18S-P1122
1069638	GRSE18S-N1122
1069996	GRL18S-K2438
1069997	GRL18S-K2436
1072117	GRL18S-P133Y
1073047	GRTE18S-E1121S03
1077674	GRL18S-N2436
1078580	GRL18S-F1431
1078581	GRL18S-F1431P01

SICK-ID-No.	Device-type
1084023	GRTE18S-P1301S04
1084572	GRL18S-E1338
1084579	GRL18S-E1358
1084582	GRSE18S-E1338
1085676	GRTE18S-P2412V
1085678	GRTE18S-P1112V
1085679	GRTE18S-P2442V
1085680	GRTE18S-P2462V
1085681	GRTE18S-N2462V
1085682	GRTE18S-P1162V
1085706	GRL18S-P2431V
1085707	GRL18S-P1131V
1085715	GRL18S-N2431V
1085765	GRSE18S-P2421V
1085766	GRSE18S-N2421V
1085767	GRSE18S-P1121V
1085783	GRSE18S-N1121V
1085795	GRTE18S-N2412V
1085796	GRTE18S-N1112V
1085817	GRTE18S-N2442V
1085818	GRTE18S-P1142V
1085861	GRTE18S-N1142V
1085862	GRTE18S-N1162V
1085863	GRL18S-N1131V
1086308	GRTE18S-N1357
1088659	GRTE18S-P1301S05
1089282	GRTE18S-P1442
1091255	GRL18S-P1436
1092957	GRF18S-P234LV
1092958	GRF18S-F234LV
1092959	GRF18S-N234LV
1092960	GRF18S-E234LV
1094578	GRTE18S-N1137
1094598	GRTE18S-P2437
1094599	GRTE18S-P243Z
1094601	GRTE18S-P1132
1094695	GRTE18S-F2432
1094747	GRTE18S-E1137
1094783	GRTE18S-N243Z
1094784	GRTE18S-N1132
1094785	GRTE18S-N2437
1094787	GRTE18S-P1137
1094788	GRTE18S-P113Z

SICK-ID-No.	Device-type
1094789	GRTE18S-N113Z
1094791	GRTE18S-N2432
1094792	GRTE18S-P2432
1094936	GRTE18S-N1442
1095524	GRSE18S-P1027S02
1095616	GRL18SG-P1339
1097041	GRL18S-E2336
1097227	GRTE18S-P2452V
1097488	GRTE18S-E1232
1101466	GRTE18S-N1137S15
1102422	GRTE18S-N2442VS16
1102602	GRTE18S-P131Z
1106933	GRL18S-K2431V
1108637	GRTE18S-P1232
1110711	GRTE18S-N1310S19
1111632	GRTE18S-N1307S20
1114748	GRTE18S-P1042VS22
1116635	GRL18S-F243X
1116636	GRL18S-F245X
1117055	GRF18S-F234LVS01
1117056	GRF18S-E234LVS02
1119329	GRSE18S-F2332
1122432	GRL18SG-P2339
1123142	GRL18SG-P3037S07
1127937	GRL18S-P2438S07
1136513	GRTE18S-N1447
1147794	GRTE18S-P3037S23
1148197	GRF18S-P234EV
1148198	GRF18S-F234EV
1148199	GRF18S-N234EV
1148200	GRF18S-E234EV
2064210	GRS18S-D2336 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2064212	GRE18S-P2336 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2064213	GRE18S-F2336 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2064910	GRE18S-N1331 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2065196	GRS18S-D1336 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2065197	GRE18S-E1336 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2065198	GRE18S-F1336 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2065199	GRE18S-P1336 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2065200	GRS18S-D2338 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2065201	GRE18S-F2338 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2065202	GRE18S-P2338 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2065203	GRS18S-D1331 EINWEG-LICHTSCHRANKE

SICK-ID-No.	Device-type
2065204	GRE18S-E1331 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2065205	GRS18S-D2331 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2065206	GRE18S-F2331 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2065207	GRE18S-P2331 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2065208	GRS18S-D233W EINWEG-LICHTSCHRANKE
2065209	GRE18S-P233W EINWEG-LICHTSCHRANKE
2065278	GRE18S-F233W EINWEG-LICHTSCHRANKE
2067947	GRE18S-N1136 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2068238	GRS18S-D233Y EINWEG-LICHTSCHRANKE
2068239	GRE18S-P233Y EINWEG-LICHTSCHRANKE
2068240	GRS18S-D133Y EINWEG-LICHTSCHRANKE
2068241	GRE18S-P133Y EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075622	GRS18S-D1326 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075623	GRS18S-D1341 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075625	GRS18S-D1321 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075626	GRS18S-D2346 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075627	GRS18S-D2326 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075628	GRS18S-D2341 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075629	GRS18S-D2321 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075643	GRS18S-D1346 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075644	GRE18S-N1137 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075646	GRE18S-N2437 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075651	GRE18S-P1137 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075652	GRE18S-P2437 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075653	GRE18S-N1117 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075654	GRE18S-N2417 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075655	GRE18S-P1117 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075657	GRE18S-P2432 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075658	GRE18S-P1132 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075660	GRE18S-N2432 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075661	GRE18S-N1132 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075662	GRE18S-P2412 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075663	GRE18S-P1112 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075664	GRE18S-N2412 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075665	GRE18S-N1112 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2075666	GRE18S-P2417 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2089517	GRS18S-D1338 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2089519	GRE18S-E1338 EINWEG-LICHTSCHRANKE
2091193	GRE18S-P2411V
2091197	GRS18S-D2421V
2091200	GRE18S-N2411V
2091201	GRS18S-D1121V
2091357	GRE18S-P1111V

SICK-ID-No.	Device-type
2091358	GRE18S-N1111V
2101517	GRS18S-D1026S01
2101518	GRE18S-P1017S01
2122745	GRE18S-F2332
2137766	GRE18S-P2411VS05
2137769	GRS18S-P2421VS05

As of 2025-03-02