SICK.COM

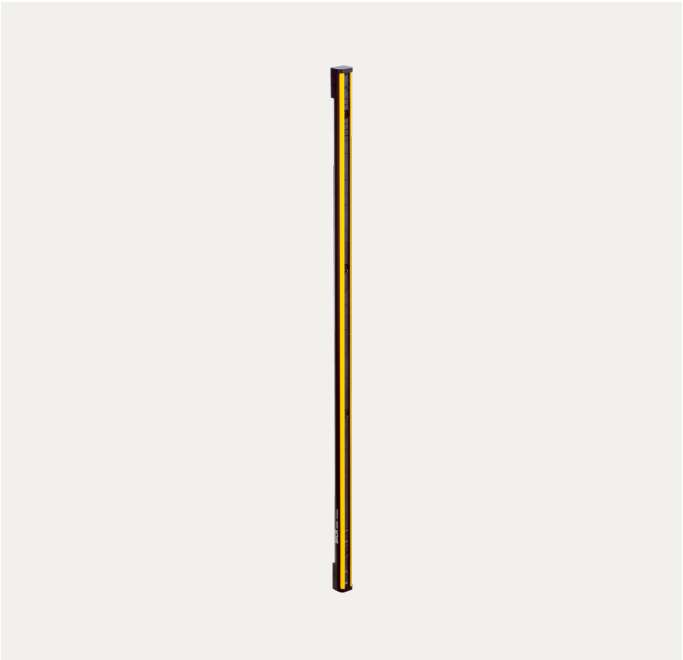


DATALEHTI

PSN02-2301

deTem
Monisäteiset turvavalopuomit

SICK Sensor Intelligence



MONISÄTEISET TURVAVALOPUOMIT

PSN02-2301

TILAUSTIEDOT

tyyppi	tuotenumero
PSN02-2301	1102144

Muita laitemalleja ja lisävarusteita on osoitteessa www.sick.com/deTem

YKSITYISKOHTAISET TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUDET

Tuoteperheen tarkenne	deTem4 A/P
Käyttöalue	Tyypillinen teollisuusympäristö
Toimintaperiaate	Aktiivinen/passiivinen
Järjestelmäosa	Passiiviyksikkö
Ohjauksen tyyppi	Valokuidun ohjaus
Kattavuusluokka	Lyhyt toimintaetäisyys
Toimintaetäisyys	3,2 m
Valopolun pituus	
Tyypillinen	0,5 m ... 3,2 m
Säteiden lukumäärä	4
Sädeväli	300 mm
Toimituksen sisältö	Passiiviyksikkö

MEKANIIKKA

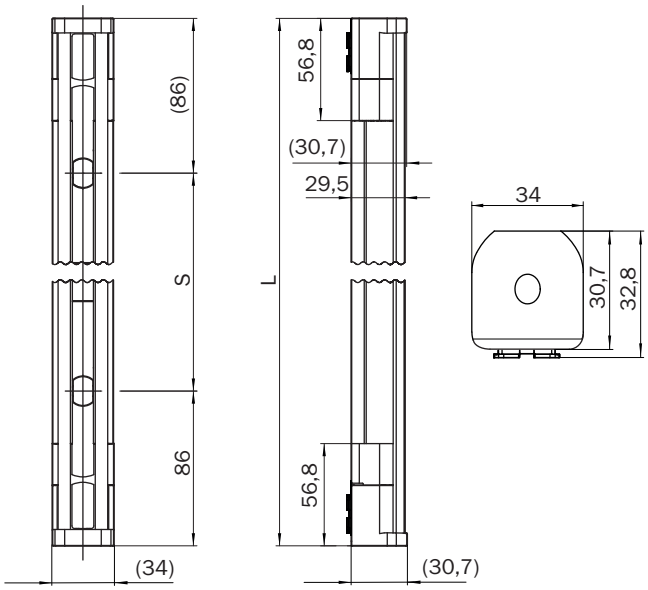
Mitat	Ks. mittapiirros
Kotelon poikkipinta-ala	30,7 mm x 34 mm
Materiaali	
Kotelo	Alumiiniprofiili
Etulevy	Polykarbonaatti, naarmutusta kestävä pinnoite
Paino	845 g (± 50 g)

YMPÄRISTÖTIEDOT

Kotelointiluokka	IP65 (IEC 60529) IP67 (IEC 60529)
Käyttöympäristön lämpötila	–30 °C ... +55 °C
Varastointilämpötila	–30 °C ... +70 °C
Ilmankosteus	15 % ... 95 %, ei kondensoiva

Tärinänkestävyys	5 ... 150 Hz, 3,5 mm / 1 g (EN 60068-2-6)
Iskunkestävyys	15 g / 6 ms (EN 60068-2-27)
Luokka	3M4 (IEC TR 60721-4-3)

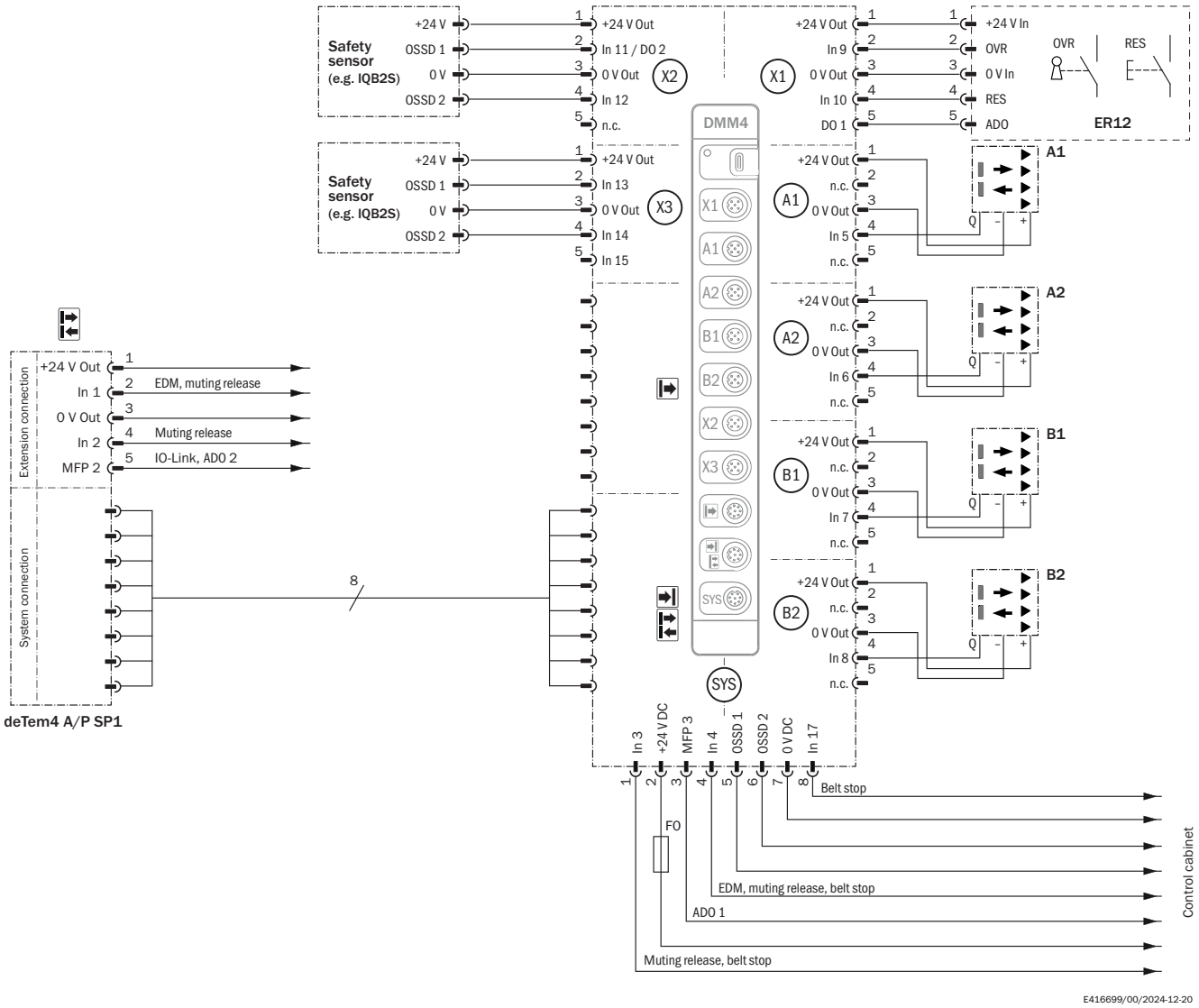
MITTAPIIRROS PASSIIVINEN YKSIKKÖ PIENILLE TUNNISTUSETÄISYYKSILLE (VALOKUITUOHJAUS)



Mitat millimetreinä (mm)

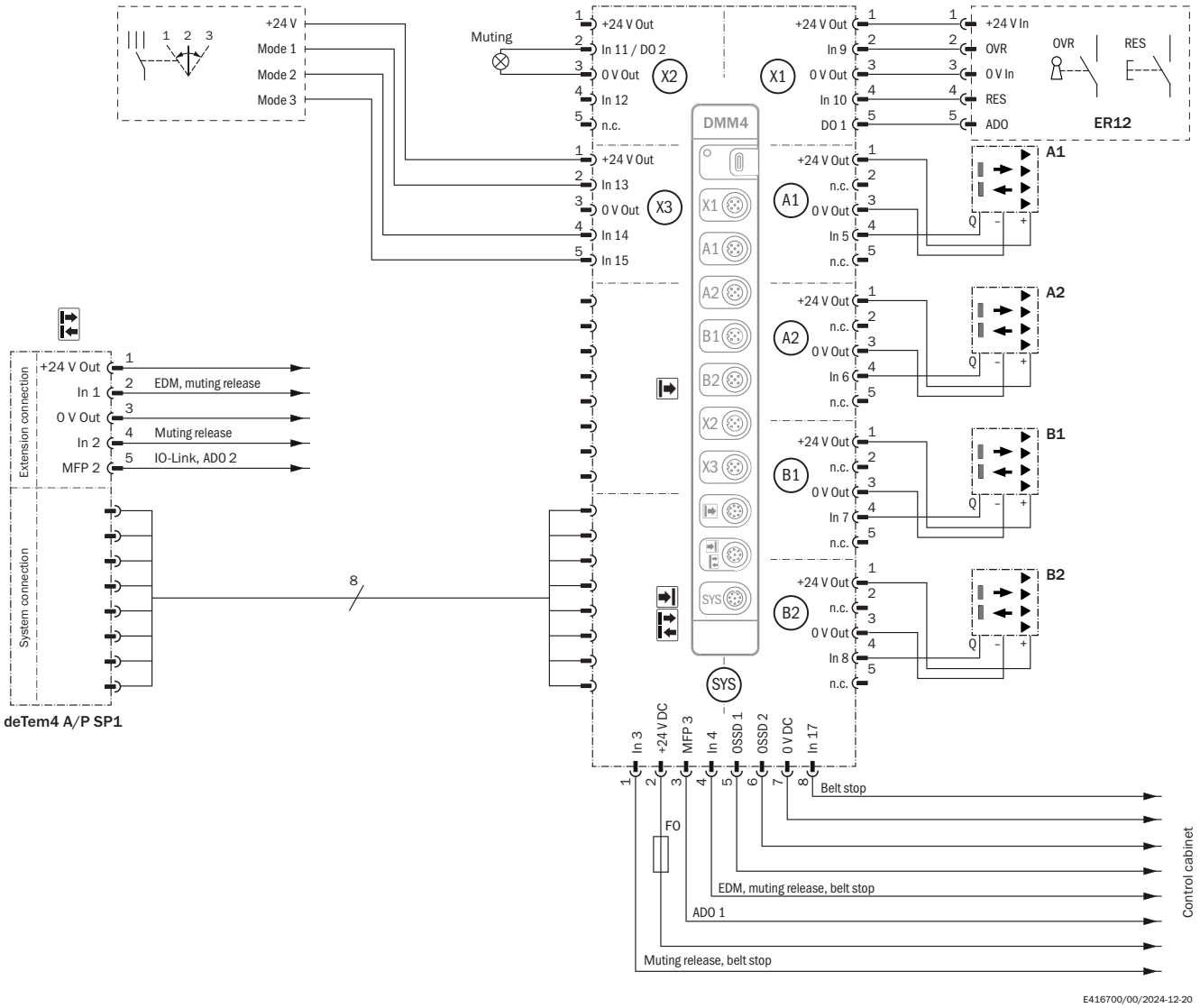
Säteiden lukumäärä	Sädeväli S	L
2	500	672
4	300	1.072

KYTKENTÄESIMERKKI DETEM4 A/P DMM4:SSÄ, PASSIVOINTI, PALAUTUS, OHITUS, SDI



Käytettyjen laitteiden käyttöohjeessa annettuja ohjeita on noudatettava.

KYTKENTÄESIMERKKI DETEM4 A/P DMM4:SSÄ, PASSIVOINTI, PALAUTUS, OHITUS, KÄYTTÖTAVAN VALINTA



Käytettyjen laitteiden käyttöohjeessa annettuja ohjeita on noudatettava.

Lisätietoja sekä sopivia lisävarusteita, sovellusesimerkkejä ja latauksia, kuten CAD-mitoitusmalleja, käyttöohjeita ja ohjelmistoja, on osoitteessa www.sick.com/1102144

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

SICK on maailmanlaajuinen, johtava teknologiayritys, joka kehittää älykkäitä anturiratkaisuja ja muita integroituja ratkaisuja teolliseen automatisointiin. Teknologiamme asettavat uudet globaalit standardit ja tekevät asiakkaiden teollisista prosesseista tehokkaampia, turvallisempia ja kestävämpiä – sekä logistiikassa että tuotannossa.

SICK käyttää älykkäissä anturiratkaisuissaan alan osaamistaan ja tarjoaa lisäksi sertifioituja konsultointipalveluita. Tarjoamme täydellisen perustan skaalattaville ja räätälöidyille automatisointiratkaisuille ja luomme näin lisäarvoa koko arvoketjussa. Tiivis kumppanuutemme asiakkaidemme kanssa ei ole pelkästään lupaus: yhdessä pystymme parantamaan tuottavuutta ja laatua, suojelemaan terveyttä, varmistamaan turvallisuuden sekä turvaamaan kestävän tulevaisuuden. Empaattisuus ja luottamus ovat läsnä kaikessa, mitä teemme.

SICK on ollut tehtäväänsä omistautunut uranuurtaja jo vuodesta 1946 asti kehittäen innovatiivisia tekniikoita. SICKin globaali verkko kattaa yli 40 maata, ja siksi voimme tarjota palveluita aina lähelläsi. Yhtiön päätoimipaikka on Waldkirchissä, Saksassa, lähellä Freiburgia. Asiakkaamme hyötyvät paikallisten ja globaalien vaatimusten ymmärryksestämme, joka on räätälöityjen ratkaisujemme kulmakivi.

SICK

Sensor Intelligence