SICK.COM

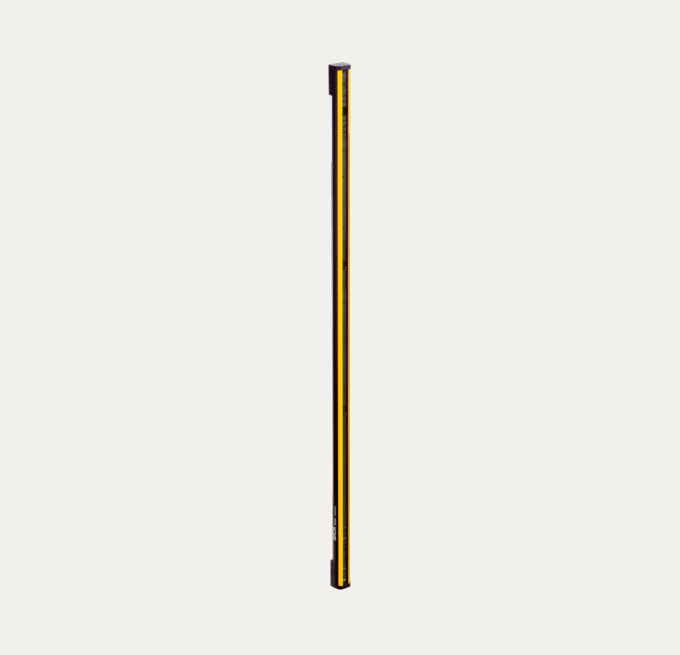


DATABLAD

PSN02-2301

deTem
Flerstrålede sikkerhedslysbomme

SICK Sensor Intelligence



FLERSTRÅLEDE SIKKERHEDSLYSBOMME

PSN02-2301

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
PSN02-2301	1102144

Andre modeller og tilbehør på www.sick.com/deTem

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

EGENSKABER

Produktdesign	deTem4 A/P
Anvendelsesområde	Standard-industrimiljø
Funktionsprincip	Aktiv/passiv
Systemdel	Passiv enhed
Type tilbagekastning	Lyslederdeflektion
Rækkevidde-kategori	Lille rækkevidde
Rækkevidde	3,2 m
Lysvejens længde	
Typisk	0,5 m ... 3,2 m
Antal stråler	4
Stråleafstand	300 mm
Indeholdt i levering	Passiv enhed

MEKANIK

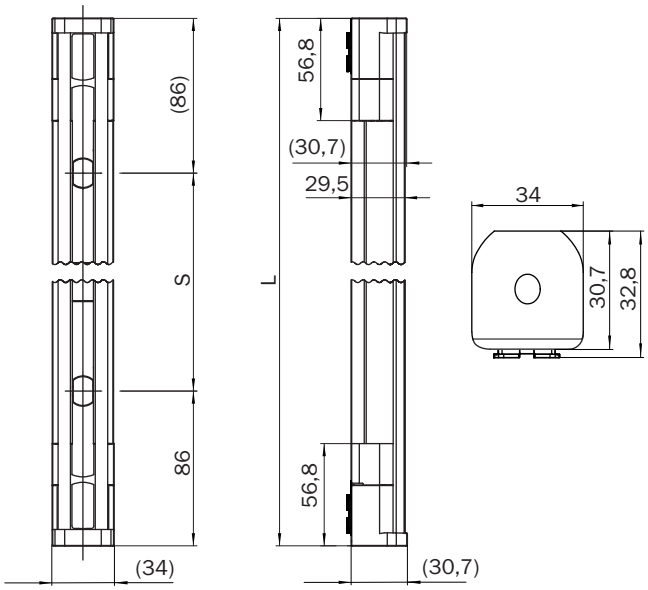
Dimensioner	Se måltegning
Hustværsnit	30,7 mm x 34 mm
Materiale	
Hus	Ekstruderede profiler af aluminium
Forrude	Polykarbonat, ridsebestandigt coatet
Vægt	845 g (± 50 g)

OMGIVELSESDATA

Kapslingsklasse	IP65 (IEC 60529) IP67 (IEC 60529)
Omgivelsestemperatur	–30 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	–30 °C ... +70 °C
Luftfugtighed	15 % ... 95 %, ikke kondenserende

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

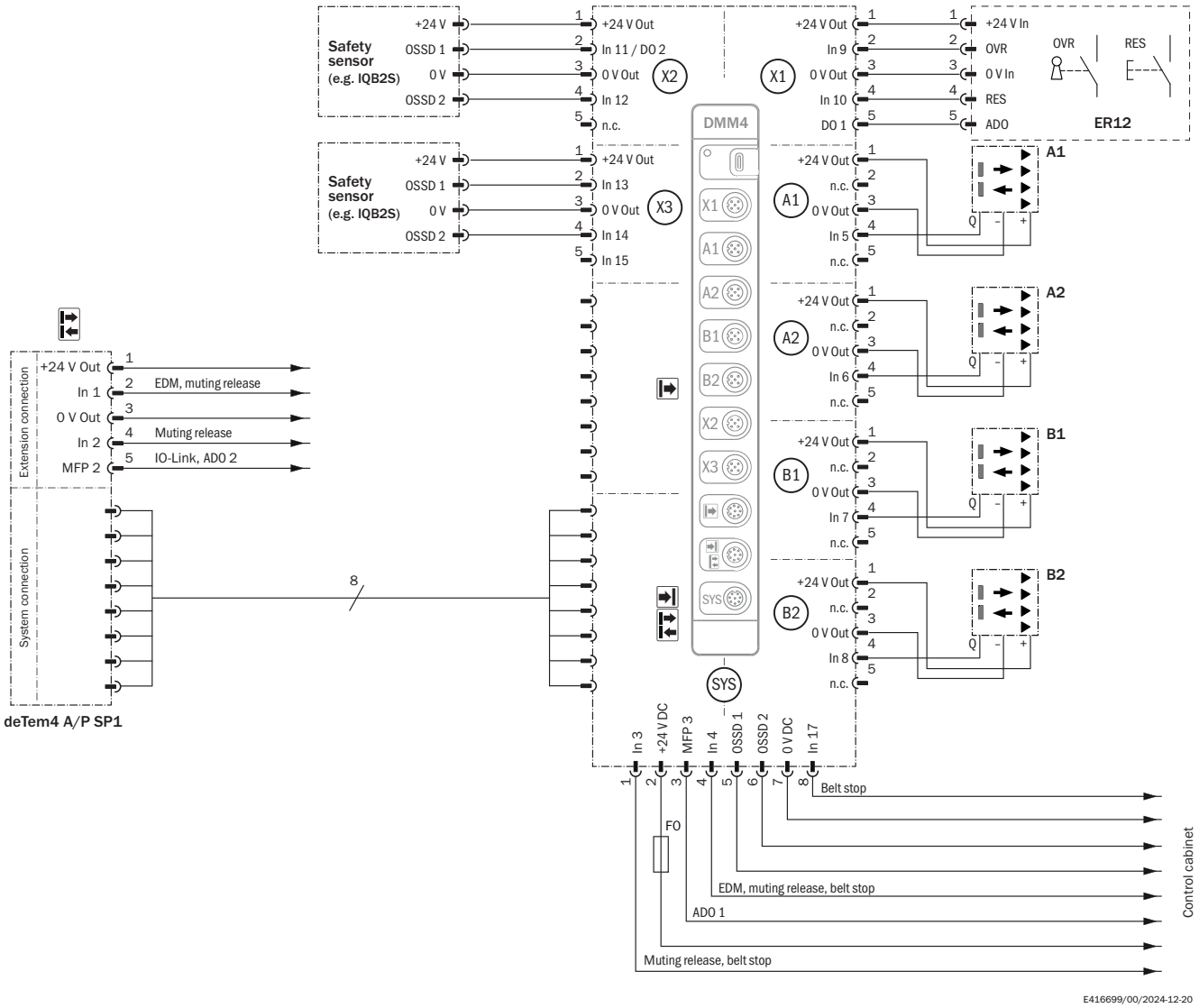
MÅLTEGNING PASSIV ENHED TIL LILLE RÆKKEVIDDE (LYSLEDERDEFLEKTION)



Dimensioner i mm

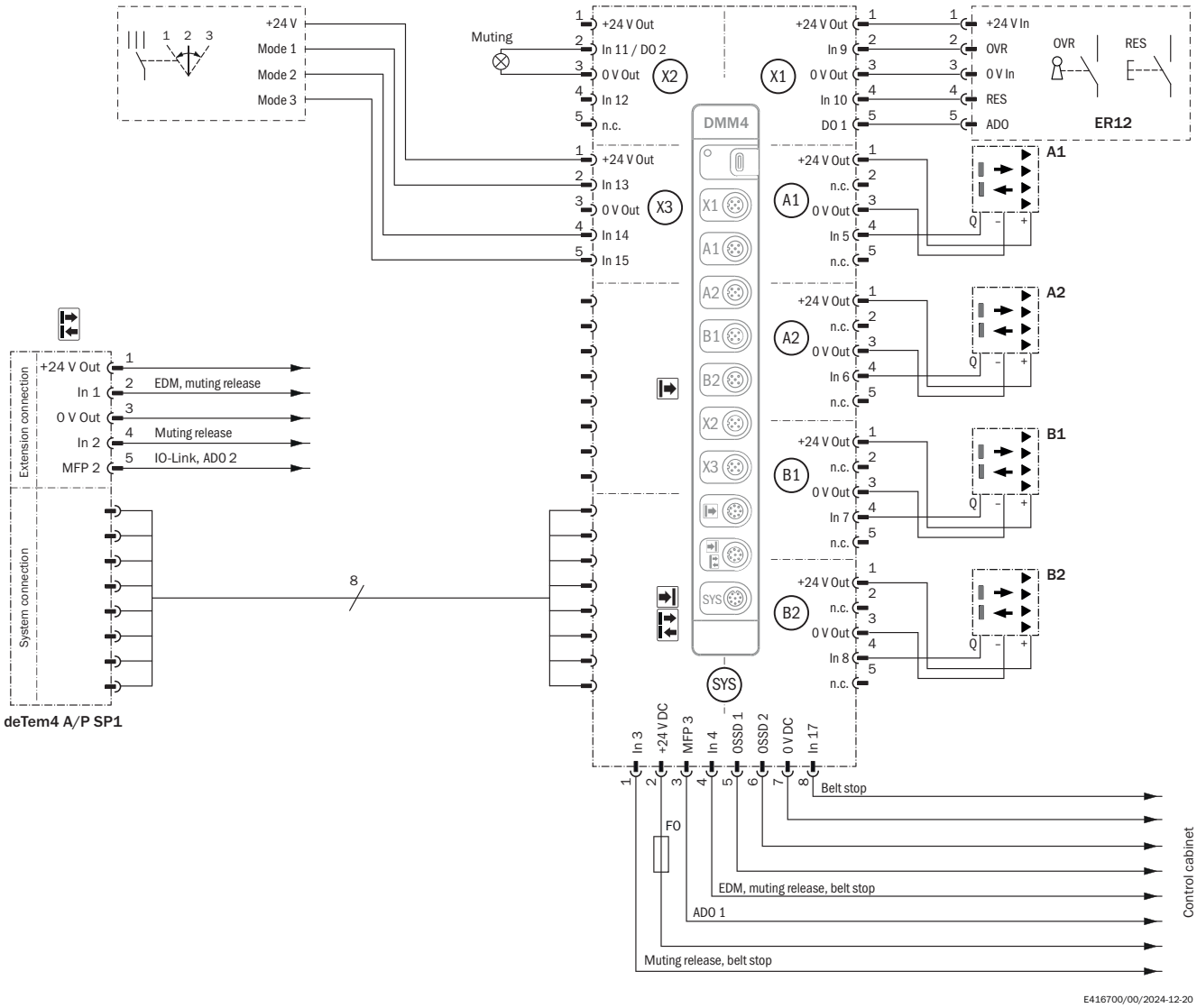
Antal stråler	Stråleafstand S	L
2	500	672
4	300	1.072

DETEKTERINGSEKSEMPEL DETEM4 A/P PÅ DMM4, MUTING, NULSTILLING, OVERRIDE, SDI



Bestemmelserne i de for de anvendte enheder gældende betjeningsvejledninger skal overholdes.

DETEKTERINGSEKSEMPEL DETEM4 A/P PÅ DMM4, MUTING, NULSTILLING, OVERRIDE, VALG AF DRIFTSFORM



Bestemmelserne i de for de anvendte enheder gældende betjeningsvejledninger skal overholdes.

Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseseksempler og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/1102144

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

OVERBLIK OVER SICK

SICK er en af verdens førende teknologivirksomheder inden for intelligente sensorløsninger og integrerede løsninger til industriel automatisering. Vores teknologier sætter globale standarder og gør dine industrielle processer mere effektive, sikre og bæredygtige – både inden for logistik og produktion.

SICK forener sensorintelligens med branchekendskab og certificerede rågivningsydelser. Vi tilbyder det ideelle grundlag for skalerbare og tilpassede automatiseringsløsninger og skaber merværdi gennem hele værdikæden. Vores tætte samarbejde med kunderne er mere end blot et løfte: Sammen forbedrer vi produktiviteten, øger kvaliteten, beskytter sundhed og sikkerhed og sikrer en bæredygtig fremtid. Alt med empati og tillid.

Med passion og pionerånd har SICK udviklet innovative teknologier siden 1946. Takket være et globalt netværk i omkring 40 lande er SICK til stede over hele verden og altid tæt på dig. Virksomhedens hovedkontor ligger i Waldkirch i nærheden af Freiburg, Tyskland. Vores kunder drager fordel af vores indsigt i både lokale og globale krav, som vi omsætter til tilpassede løsninger.

SICK
Sensor Intelligence