SICK.COM

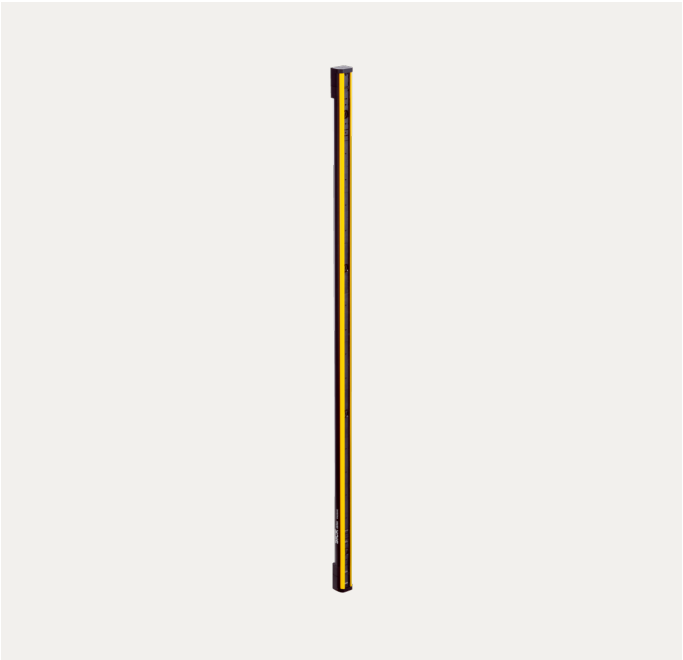


DATASHEET

PSN02-2301

deTem
Meerstraal-veiligheidsfotocellen

SICK Sensor Intelligence



MEERSTRAAL-VEILIGHEIDSFOTOCEL-LEN

PSN02-2301

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
PSN02-2301	1102144

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/deTem

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN

Productuitvoering	deTem4 A/P
Toepassingsbereik	Standaard industriële omgeving
Werkingsprincipe	Actief/passief
Systeemonderdeel	Passieve eenheid
Soort omkering	Lichtgeleideromkering
Bereikcategorie	Kleine reikwijdte
Reikwijdte	3,2 m
Lengte lichttraject	
Typisch	0,5 m ... 3,2 m
Aantal stralen	4
Straalafstand	300 mm
Leveringsomvang	Passieve eenheid

MECHANICA

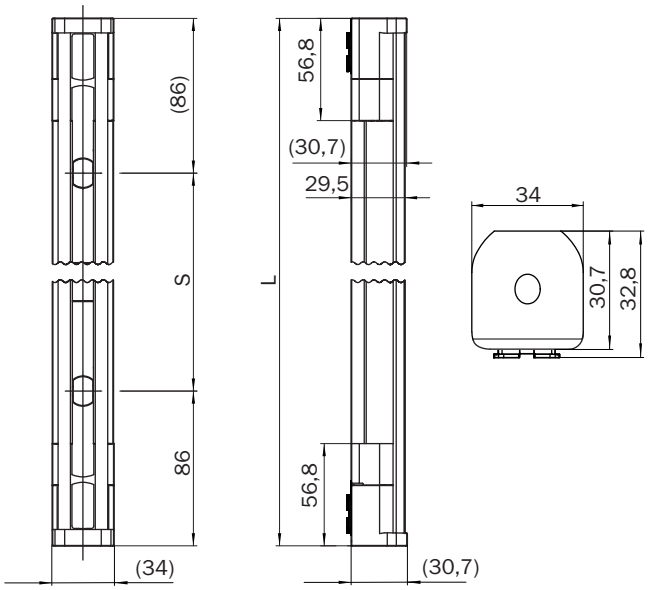
Afmetingen	Zie maattekening
Behuizingdoorsnede	30,7 mm x 34 mm
Materiaal	
Behuizing	Spuitgegoten aluminiumprofiel
Frontlens	Polycarbonaat met krasvaste deklaag
Gewicht	845 g (± 50 g)

OMGEVINGSGEGEVENS

Isolatieklasse	IP65 (IEC 60529) IP67 (IEC 60529)
Bedrijfsomgevingstemperatuur	–30 °C ... +55 °C
Opslagtemperatuur	–30 °C ... +70 °C
Luchtvochtigheid	15 % ... 95 %, niet-condenserend

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

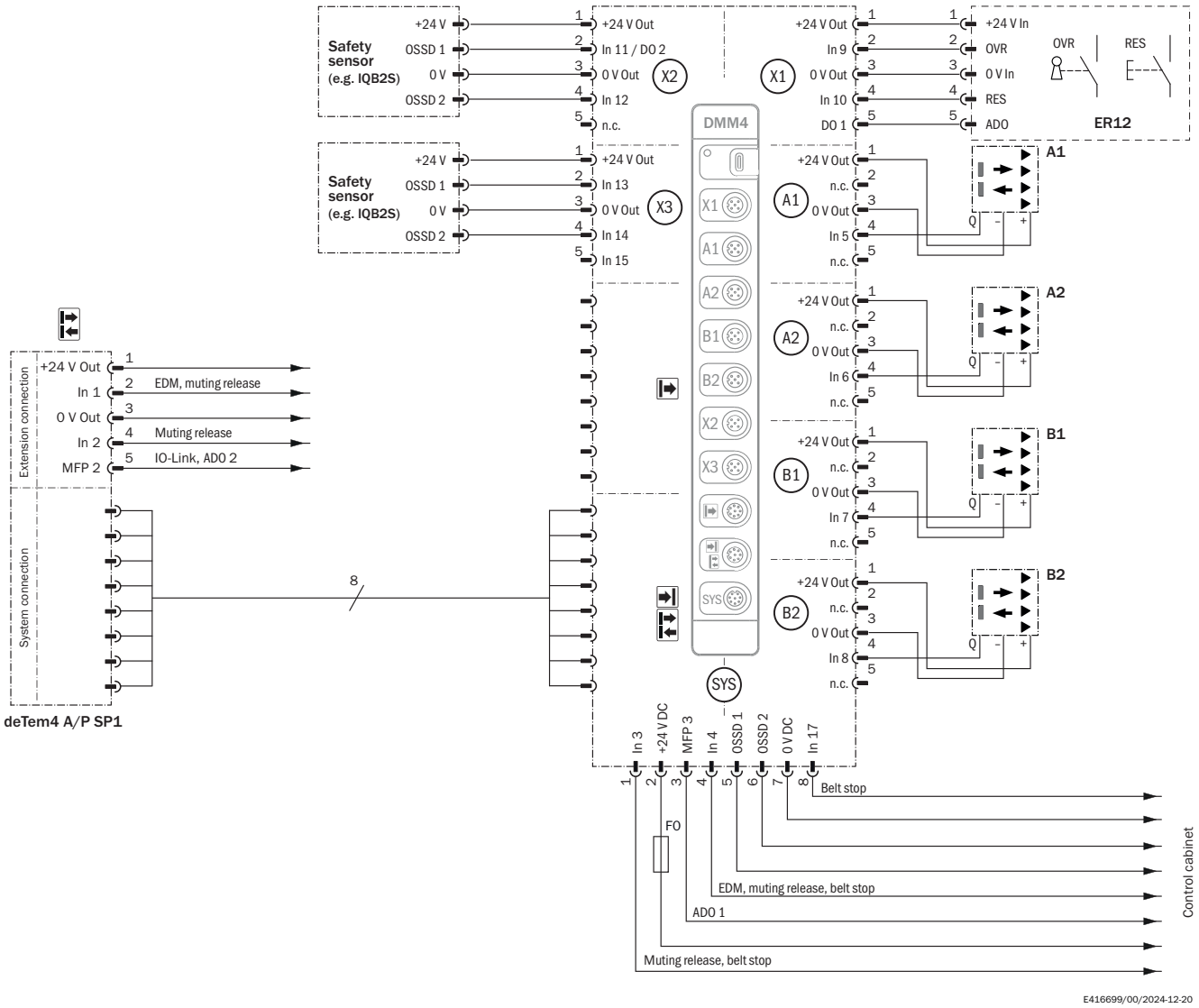
MAATTEKENING PASSIEVE EENHEID VOOR KLEINE REIKWIJDTE (LICHTGELEIDER-AFBUIGING)



Afmetingen in mm (inch)

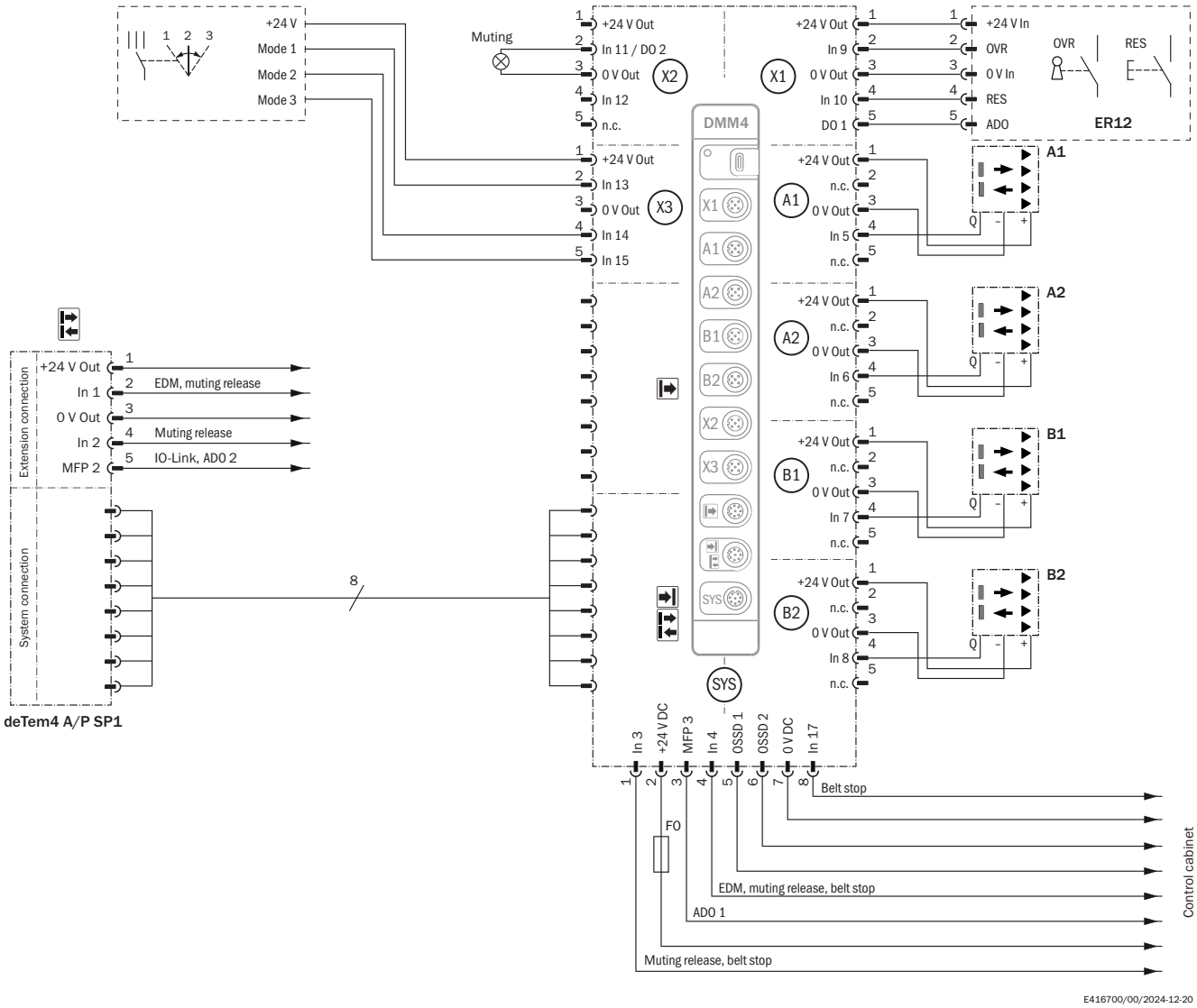
Aantal stralen	Straalafstand S	L
2	500	672
4	300	1.072

SCHAKELVOORBEELD DETEM4 A/P OP DMM4, MUTING, RESET, OVERRIDE, SDI



De specificaties in de gebruiksaanwijzingen van de gebruikte apparaten moeten worden opgevolgd.

SCHAKELVOORBEELD DETEM4 A/P OP DMM4, MUTING, RESET, OVERRIDE, BEDRIJFSMODUSSELECTIE



De specificaties in de gebruiksaanwijzingen van de gebruikte apparaten moeten worden opgevolgd.

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/1102144

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence