SICK.COM

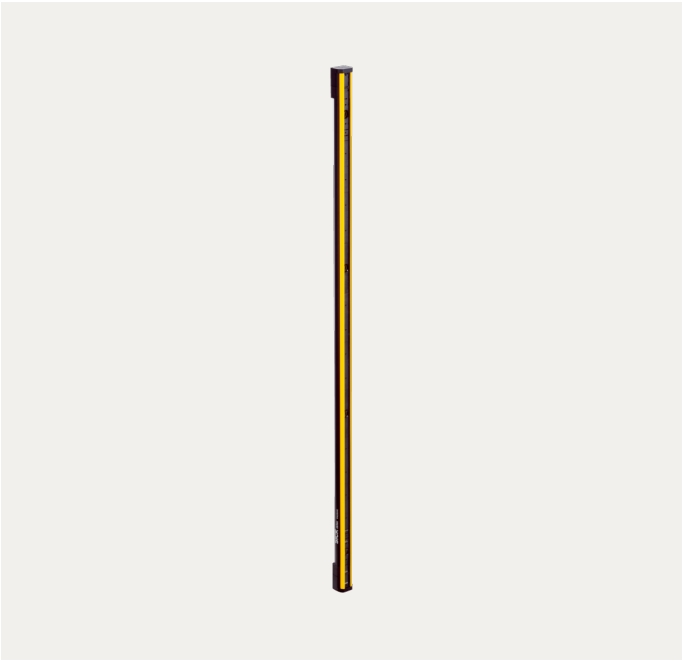


DATABLAD

PSN02-2301

deTem
Flerstråliga ljusbommar

SICK Sensor Intelligence



FLERSTRÅLIGA LJUSBOMMAR

PSN02-2301

BESTÄLLNINGSINFORMATION

typ	artikel nr
PSN02-2301	1102144

Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/deTem

TEKNISKA DATA I DETALJ

KÄNNETECKEN

Produktversion	deTem4 A/P
Användningsområde	Standard industriomgivning
Funktionsprincip	Aktiv/passiv
Systemdel	Passiv enhet
Styrningstyp	Ljusledarreflektion
Räckviddskategori	Kort räckvidd
Räckvidd	3,2 m
Ljusvägens längd	
Typisk	0,5 m ... 3,2 m
Antal strålar	4
Strålavstånd	300 mm
Leveransomfattning	Passiv enhet

MEKANIK

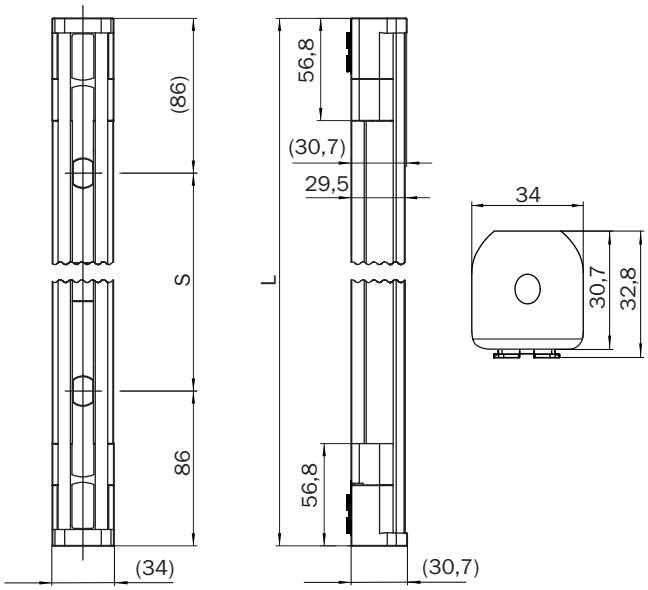
Mått	Se måttskiss
Husarea	30,7 mm x 34 mm
Material	
Hölje	Aluminium-pressprofil
Frontglas	Polykarbonat, repningsfritt skikt
Vikt	845 g (± 50 g)

OMGIVNINGSDATA

IP-klassning	IP65 (IEC 60529) IP67 (IEC 60529)
Omgivningstemperatur under drift	–30 °C ... +55 °C
Lagringstemperatur	–30 °C ... +70 °C
Luftfuktighet	15 % ... 95 %, ej kondenserande

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

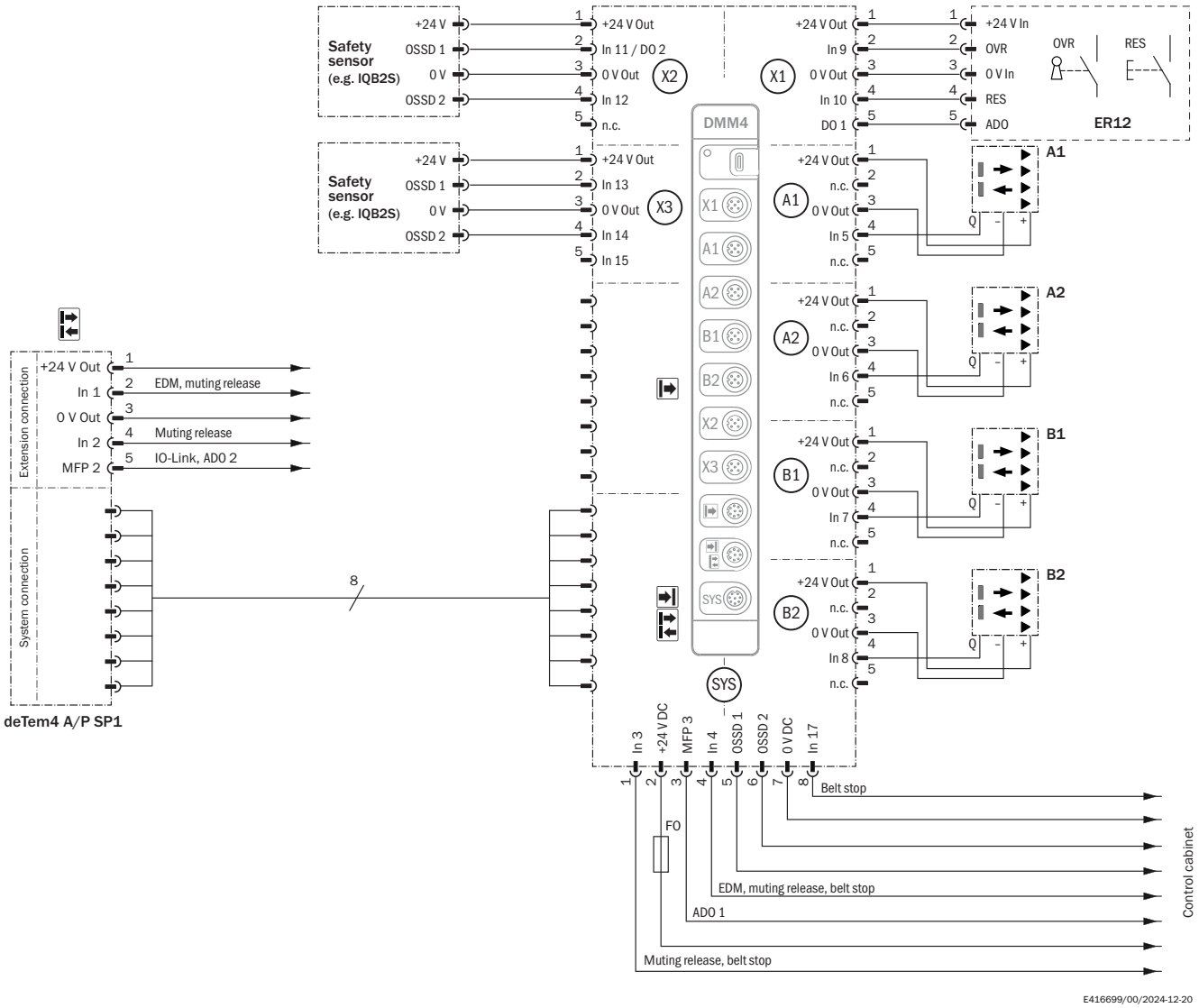
MÅTTRITNING PASSIV ENHET FÖR LITEN RÄCKVIDD (LJUSLEDARAVLEDNING)



Mått i mm

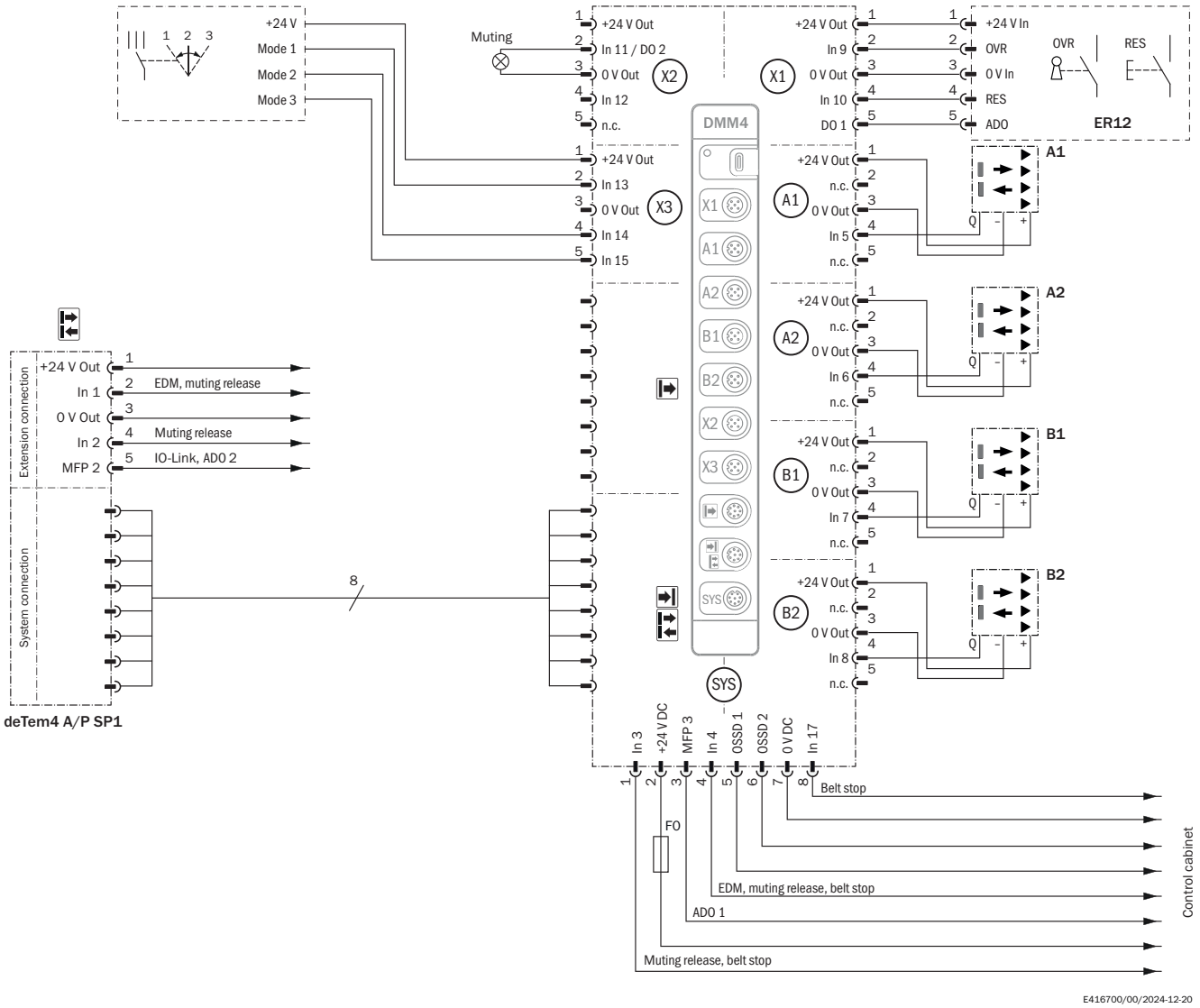
Antal strålar	Strålavstånd S	L
2	500	672
4	300	1.072

KOPPLINGSEXEMPEL DETEM4 A/P PÅ DMM4, MUTING, ÅTERSTÄLLNING, OVERRIDE, SDI



Uppgifterna i bruksanvisningarna för de enheter som används måste följas.

KOPPLINGSEXEMPEL DETEM4 A/P PÅ DMM4, MUTING, ÅTERSTÄLLNING, OVERRIDE, VAL AV DRIFTSÄTT



Uppgifterna i bruksanvisningarna för de enheter som används måste följas.

Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/1102144

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
ÖVERSIKT

SICK är ett världsledande teknikföretag som skapar intelligenta sensorlösningar och integrerade lösningar inom industriell automatisering. Vår teknik sätter nya globala standarder och gör dina industriella processer effektivare, säkrare och hållbarare – både vad gäller logistik och produktion.

SICK kopplar samman sensorintelligens med branschkompetens och certifierade rådgivningstjänster. Vi erbjuder den perfekta grunden för skalbara och skräddarsydda automatiseringslösningar och skapar mervärde längs hela värdekedjan. Vårt nära partnerskap mer våra kunder är mer än bara ett löfte: Tillsammans förbättrar vi produktiviteten, ökar kvaliteten, skyddar hälsan och säkerheten och gör framtiden mer hållbar. Allt detta med empati och förtroende.

Sedan 1946 utvecklar SICK innovativ teknik med glöd och en pionjäranda. Tack vare ett globalt nätverk i ca 40 länder är SICK närvarande över hela världen och finns alltid i din närhet. Företagets huvudsäte är i Waldkirch i närheten av Freiburg i Tyskland. Våra kunder drar nytta av vår förståelse för både lokala och globala krav som vi omsätter i skräddarsydda lösningar.

SICK
Sensor Intelligence