SICK.COM

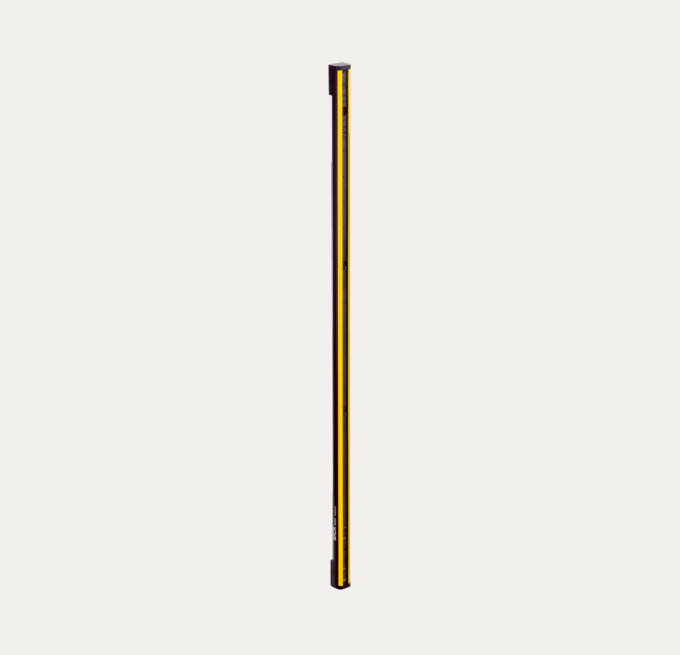


DATOVÝ LIST

PSN02-2301

deTem
Vícepaprskové bezpečnostní světelné mříže

SICK Sensor Intelligence



VÍCEPAPRSKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ SVĚTELNÉ MŘÍŽE

PSN02-2301

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
PSN02-2301	1102144

Další provedení přístroje a příslušenství na adrese www.sick.com/deTem

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

VLASTNOSTI

Provedení produktu	deTem4 A/P
Oblast použití	Standardní průmyslové prostředí
Funkční princip	Aktivní/pasivní
Systémový díl	Pasivní jednotka
Druh přesměrování	Vychýlení optického kabelu
Kategorie snímacího dosahu	Malý snímací dosah
Dosah	3,2 m
Délka dráhy paprsku	
Typicky	0,5 m ... 3,2 m
Počet paprsků	4
Rozteč paprsků	300 mm
Obsah dodávky	Pasivní jednotka

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

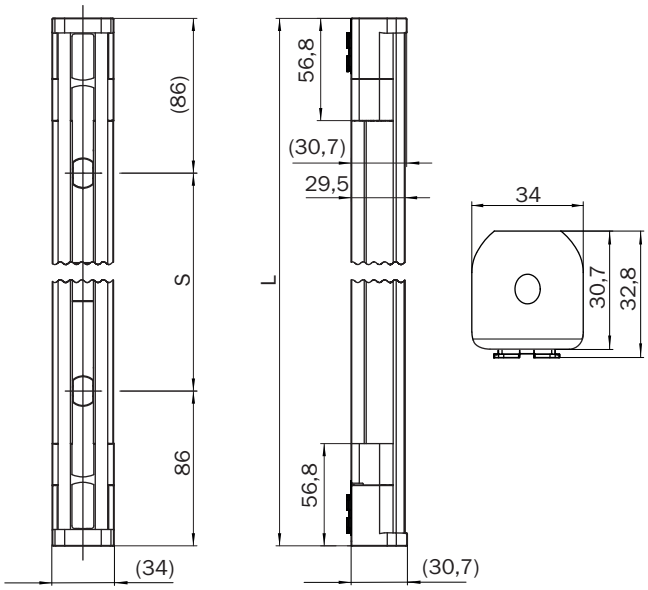
Rozměry	Viz rozměrový výkres
Prurez konektoru	30,7 mm x 34 mm
Materiál	
Pouzdro	Hliníkový protlačovaný profil
Čelní sklo	Polykarbonát, s povrchovou úpravou odolnou proti poškrábání
Hmotnost	845 g (± 50 g)

ÚDAJE O PROSTŘEDÍ

Krytí	IP65 (IEC 60529) IP67 (IEC 60529)
Provozní okolní teplota	–30 °C ... +55 °C
Skladovací teplota	–30 °C ... +70 °C
Vlhkost vzduchu	15 % ... 95 %, nekondenzující

Odolnost proti vibracím	5 ... 150 Hz, 3,5 mm / 1 g (EN 60068-2-6)
Mez únavy v rázu	15 g / 6 ms (EN 60068-2-27)
Třída	3M4 (IEC TR 60721-4-3)

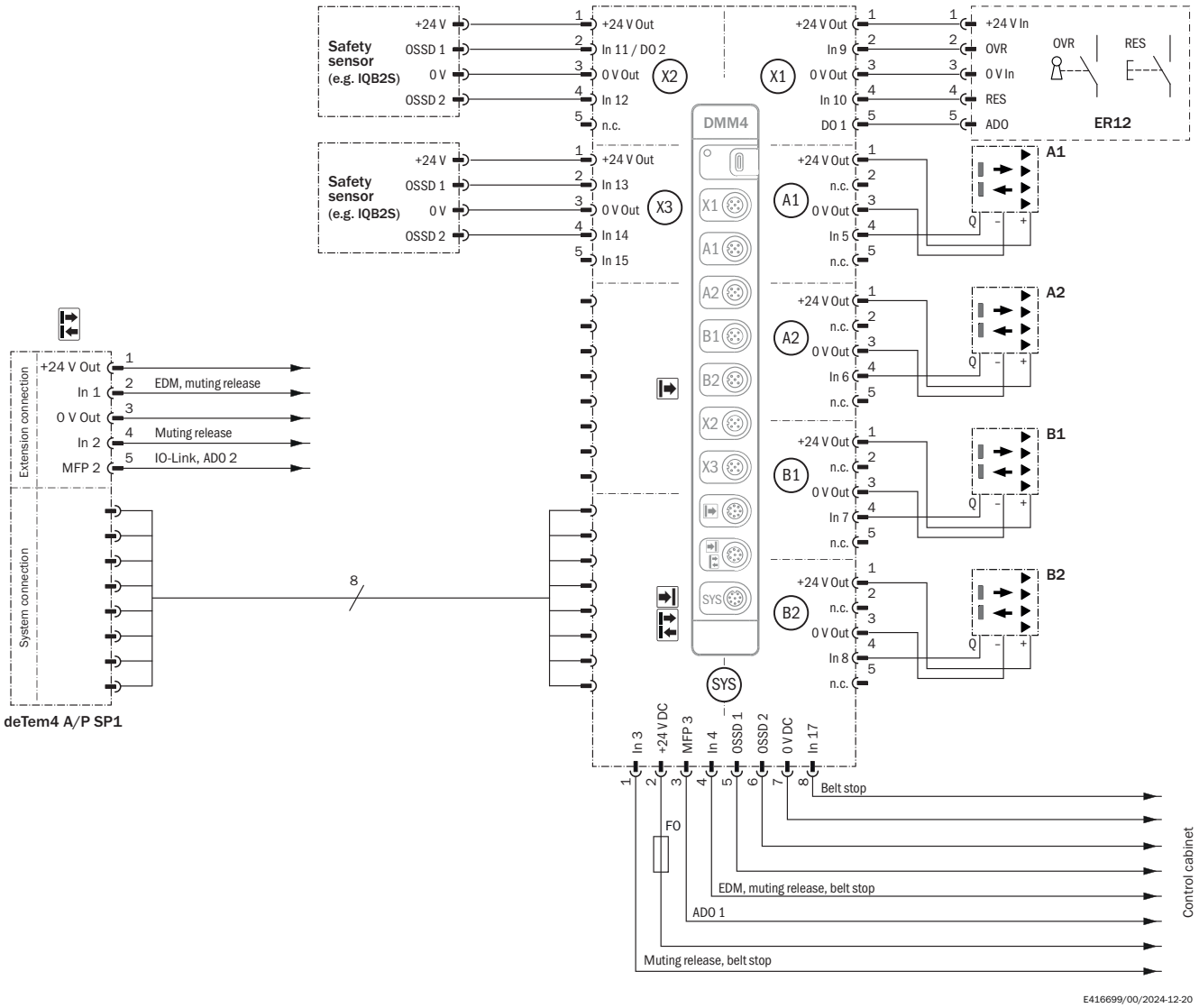
VÝKRES PASIVNÍ JEDNOTKA PRO MALÝ SNÍMACÍ DOSAH (VYCHÝLENÍ POMOCÍ OPTICKÉHO VLÁKNA)



Rozměry v mm

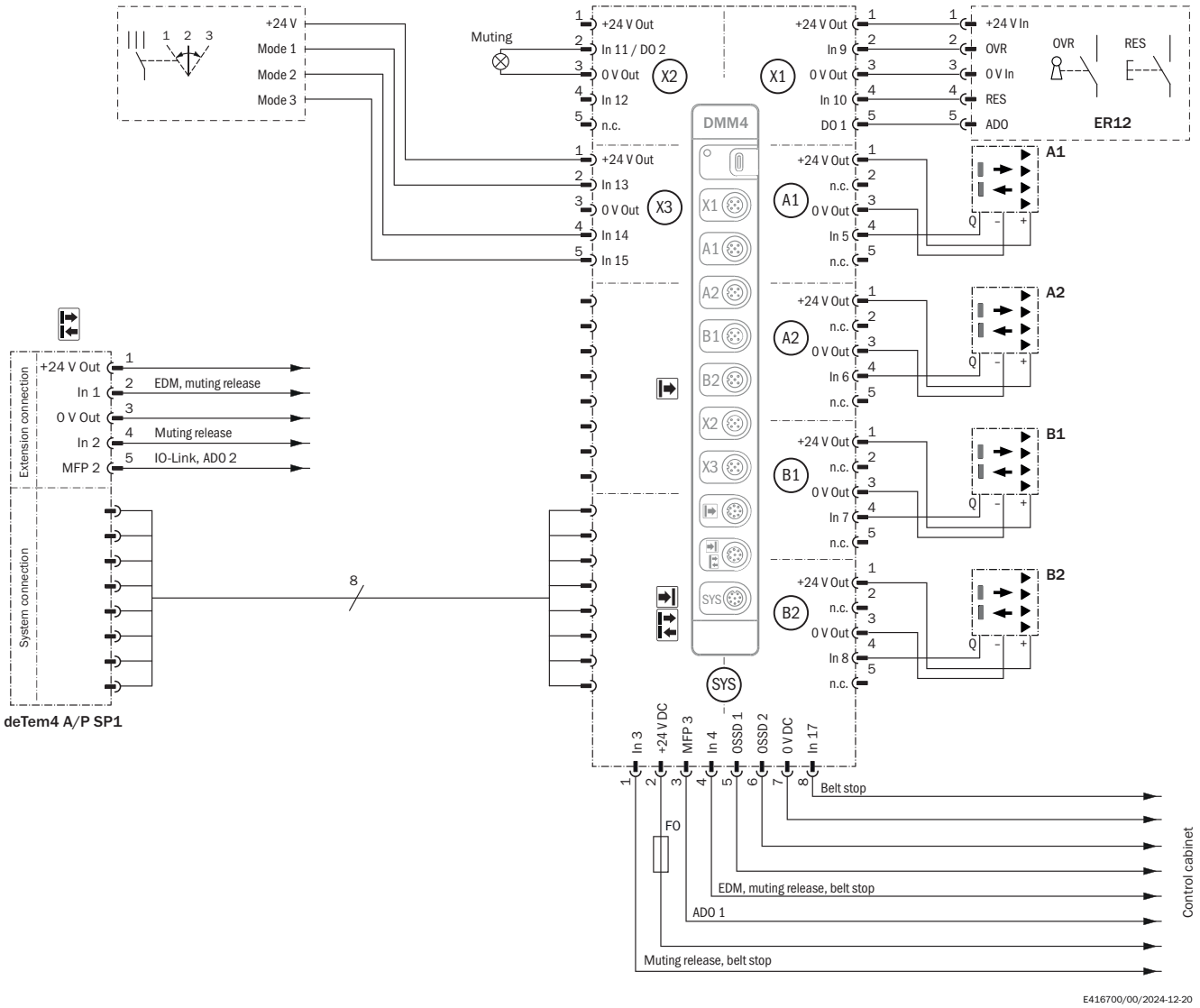
Počet paprsků	Vzdálenost mezi paprsky S	L
2	500	672
4	300	1.072

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ DETEM4 A/P NA DMM4, MUTING, RESET, PŘEMOSTĚNÍ – OVERRIDE, SDI



Je nutné dodržovat specifikace uvedené v provozních návodech použitých přístrojů.

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ DETEM4 A/P NA DMM4, MUTING, RESET, PŘEMOSTĚNÍ – OVERRIDE, VOLBA PROVOZNÍHO REŽIMU



Je nutné dodržovat specifikace uvedené v provozních návodech použitých přístrojů.

Další informace, vhodné příslušenství, příklady použití a soubory ke stažení, jako jsou rozměrové modely CAD, provozní návody a software, naleznete na adrese www.sick.com/1102144

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

PŘEHLED SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK je přední technologickou firmou poskytující inteligentní senzorová a integrovaná řešení pro průmyslovou automatizaci. Naše technologie nastavují globální standardy – vaše průmyslové procesy díky nim budou jak v logistice, tak ve výrobě účinnější, bezpečnější a udržitelnější.

Společnost SICK propojuje inteligentní senzoriku s porozuměním odvětví a certifikovaným poradenstvím. Poskytujeme ideální základ pro škálovatelná automatizační řešení na míru a vytváříme přidanou hodnotu napříč celým hodnotovým řetězcem. Naše úzké partnerství se zákazníky je víc než jen slib: společně udržitelně zvyšujeme produktivitu a kvalitu, chráníme zdraví a bezpečnost a zajišťujeme budoucnost. Vše s empatií a na bázi důvěry.

S vášní a průkopnickým duchem vyvíjí společnost SICK od roku 1946 inovativní technologie. Díky globální síti přibližně ve 40 zemích působí společnost SICK po celém světě a nachází se vždy ve vaší blízkosti. Hlavní sídlo firmy je ve Waldkirchu nedaleko Freiburgu v Německu. Naší zákazníci profitují z našeho porozumění lokálním i globálním požadavkům, které převádíme v individuálně přizpůsobená řešení.

SICK
Sensor Intelligence