SICK.COM

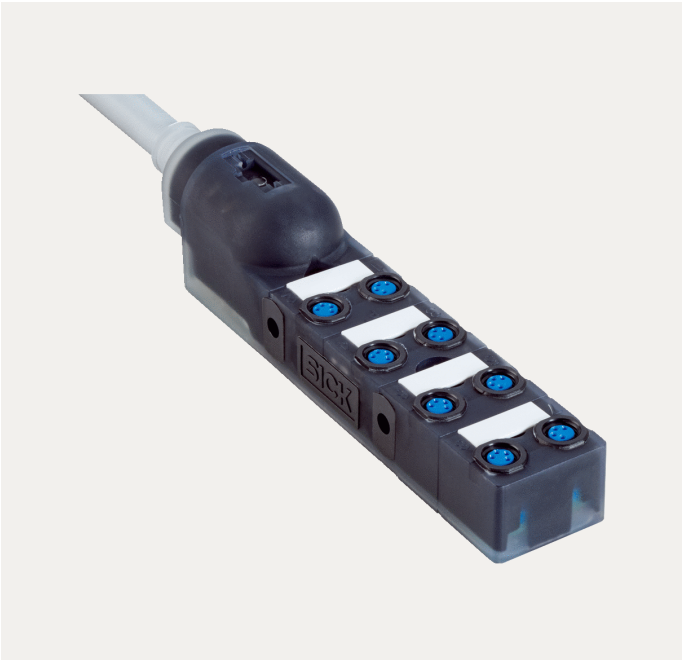


DATOVÝ LIST

Y8A48A2-LXXXUFA050

Pasivní rozváděcí boxy
Konektory a kabely

SICK Sensor Intelligence



KONEKTORY A KABELY

Y8A48A2-LXXXUFA050

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
Y8A48A2-LXXXUFA050	2115730

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

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

TECHNICKÉ ÚDAJE

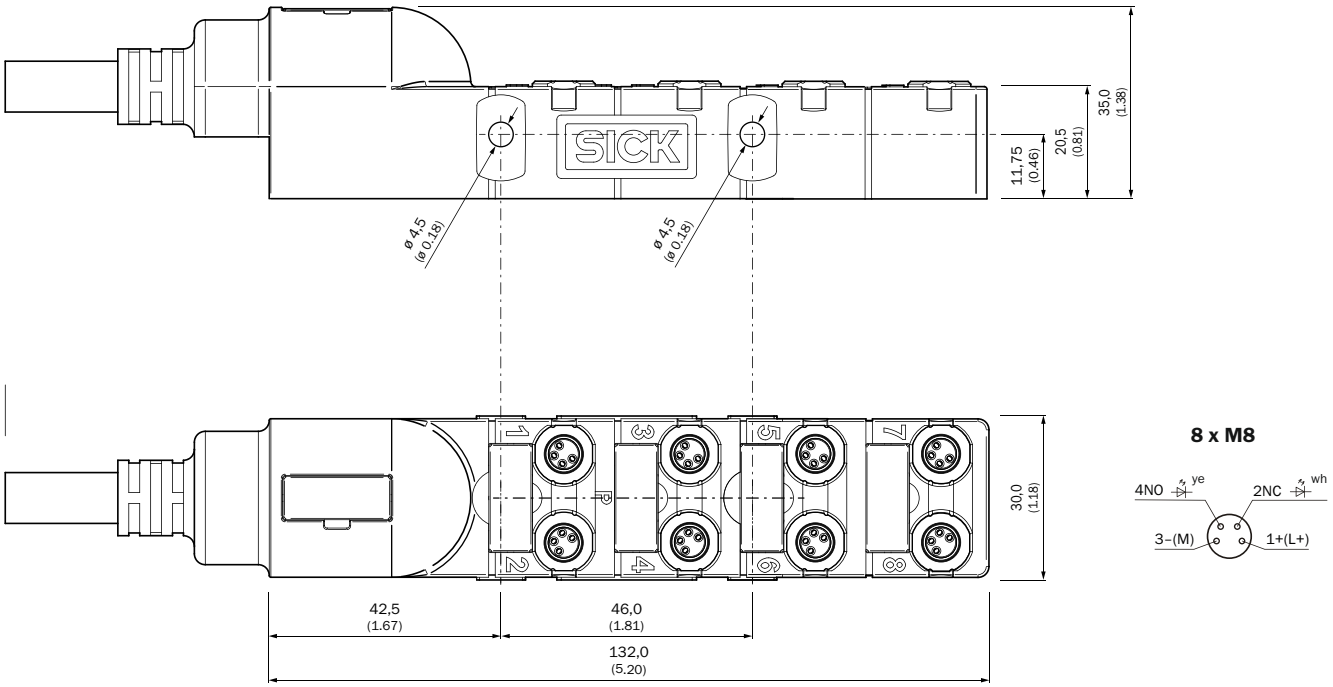
Spínací výstup	PNP
Stínění	Nestíněno
Počet pozic	8
Druh připojení zásuvných pozic	M8, 4-pinový, Kódování A, Zásuvka
Druh připojení hlavní přípojky	Volný konec kabelu
Připojovací vedení	5 m, 18žilový, PUR-bezhalogenový
Průměr vedení	10,4 mm
Barva kabelu	Šedá
Průřez vodiče	2 x 0.75 mm² + 16 x 0.34 mm²
Rychlost posuvu	2 m/s
Dráha posuvu	5 m
Zrychlení	≤ 5 m/s²
Poloměr ohybu	
V pohyblivém stavu	> 10 x průměr kabelu
Při pevném uložení	> 10 x průměr kabelu
Provoz tažného řetězu	> 10 x průměr kabelu
Ohybové cykly	≤ 5.000.000
Max. utahovací moment	
Zásuvné pozice	0,4 Nm
LED kontrolka	
Zásuvné pozice	2× na pozici
Hlavní přípojka	1× na jeden rozvaděč
Dimezované napětí	≤ 24 V DC
Proudová zatižitelnost	10 A
Kategorie přepětí	III
T provozní	
V pohyblivém stavu	–5 °C ... +80 °C
Při pevném uložení	–40 °C ... +80 °C
Provoz tažného řetězu	–5 °C ... +60 °C
Rozvodný box	–20 °C ... +72 °C

Krytí	IP65/ IP67
UL-File č.	E238799
Certifikace	UL CE
Obsah dodávky	10× popisovací destičky

CERTIFIKÁTY

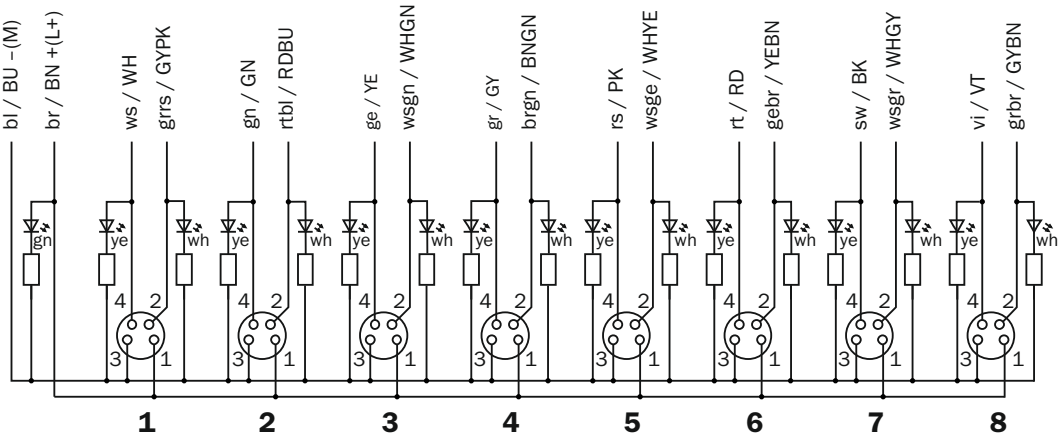
EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
China Compulsory Product Certification (CCC) exempt	✓
cULus certificate	✓

VÝKRES



Rozměry v mm

SCHÉMA ZAPOJENÍ CD-477



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/2115730

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