



1) Podložka odnímatelná

Basic features

Provedení	Ø 2, optika 90°
Referenční základní zařízení	BFB M18M-011-P-S4
Rozsah dodávky	Vláknová optika
Základní norma	IEC 60947-5-2

Environmental conditions

Krytí	IP 67
Okolní teplota max.	150 °C statická, dynamická
Okolní teplota min.	-40 °C statická, 0 °C dynamická
Teplota prostředí	-40...150 °C
Teplota prostředí, oblast připojení	-5 až +55 °C

Material

Aktivní plocha, uspořádání vláken	segmentovaný svazek
Materiál pláště	Silikon, na nerezové oceli
Materiál pouzdra	Ušlechtilá ocel
Vláknitý typ materiálu	Sklo

Mechanical data

Aktivní plocha, vlákna	Svazek Ø 1,4 mm
Délka B min., bez ohýbání	15.00 mm
Délka kabelu L	3 m
Průměr kabelu D	6.50 mm
Připojení	M18x1
Rozměr	Ø 8 x 14 mm
Světlovodný kabel, struktura	Svazek vláken v kovové šroubovici Kovová šroubovice v plastovém plášti
Upevnění	upnutý
Vlákno, poloměr ohybu min.	60 mm
Zatížení tahem max. při 20 °C	45 N
Způsob připojení	Hlava adaptéru, 3.00 m, Silikon

Range/Distance

Dosah	10 mm
Jmenovitá spínací vzdálenost Sn	10 mm
Skutečná spínací vzdálenost Sr	10 mm

Remarks

Příslušenství objednávejte zvlášť.

Světlovodný kabel instalujte tak, aby na něj nepůsobily nadměrné tažné, tlačné a zkrutné síly. Nepřekračujte přípustné poloměry ohýbání. Montáž může ovlivnit spínací vzdálenost.

Referenční objekt (měřicí deska): šedá karta, 200

x

200, 90% odrazivost, axiální přiblížení.

Reflektory, optická vlákna, optické prvky

BFO 18A-XAF-SMG-15-3

Objednací kód: BFO003P

BALLUFF

Opto Symbols

