



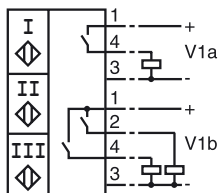
Objednávací název

NBN3-FXA-3E2-2V1

Vlastnosti

- Odolnost proti svařování
- Zcela bez obsahu halogenů a silikonu

Připojení



Příslušenství

V1-G-OR2M-POC

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, kabel TPE odolný vůči zbytkům po svařování

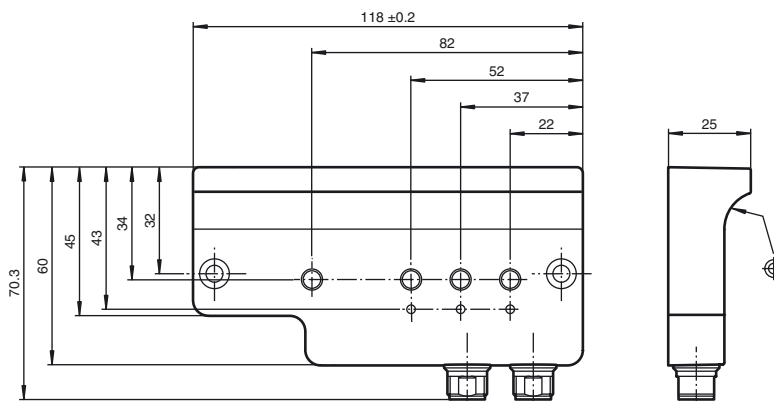
V1-G-2M-PUR H/S

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR, sřvazbou vzniklou ozářením

V1-W-2M-PUR H/S

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR, sřvazbou vzniklou ozářením

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	3 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		spínání kladným pólem
Pracovní rozsah	s_a	1 ... 3 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4305}$		0,7

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	12 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	0 ... 100 Hz
Hystereze	H	0,4 ... 0,6 mm
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 3 V
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 35 mA
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		dioda 1 LED žlutá dle spínacího bodu

Okolní podmínky

Teplota okolí		0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Teplota při skladování		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mechanické specifikace

Typ připojení		Přístrojový konektor M12 x 1, 4 vývody,
Materiál pouzdra		PA 6
Třída ochrany		IP65
Rozměry		160 g

Shoda s normami a směrnici

Soulad s normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Schválení a certifikáty

Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC		Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.