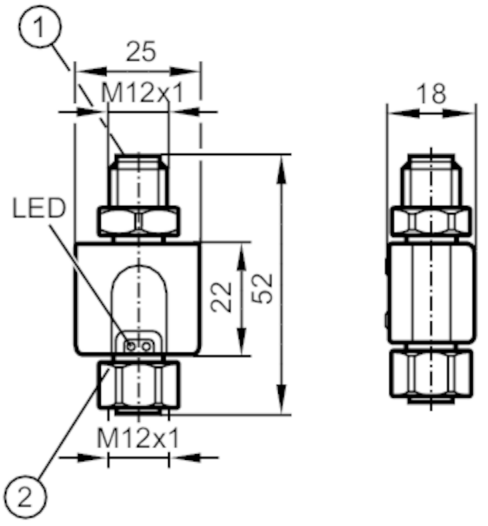
E30398

IO-Link - moduł pamięci

MEMORY PLUG



1 Wtyk M12 do zasilania i sygnałów wyjściowych
2 przyłącze do czujnika temperatury

Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	18...32 DC
Pobór prądu	[mA]	< 35
Min. rezystancja izolacji	[MΩ]	100; (500 V DC)
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Sygnał wyjściowy		IO-Link
Wykonanie elektryczne		PNP
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	0,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	500; (krótkotrwale: 2 A / 50 ms)
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		w zależności od podłączonego czujnika
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		IO-Link
IO-Link Device		
Typ transmisji		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
Profil		brak Profilu
SIO tryb		nie
Wymagany typ portu master		A
Min.czas cyklu procesu	[ms]	2,5

E30398

IO-Link - moduł pamięci

MEMORY PLUG

IO-Link Master			
Typ transmisji		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision		1.1	
Norma SDCI		IEC 61131-9 (Draft)	
Liczba portów klasy A		1	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60	
Temperatura składowania	[°C]	-40...85	
Ochrona		IP 65; IP 67	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 61000-6-2	
Odporność na wstrząsy		DIN IEC 68-2-27	50 g 11 ms
Odporność na wibracje		DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[lata]	655,69	
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	116,5	
Wymiary	[mm]	M12 x 1	
Opis gwintu		M12 x 1	
Materiał		PA PACM 12 (TROGAMID); PET	
Materiał uszczelnienia		FKM	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		działanie	2 x LED, kolor zielony
Uwagi			
Uwagi		Tylko do czuników PNP	
		Wtyczka z pamięcią zachowuje się jak Master, gdy jest połączona z czujnikiem.	
		Wtyczka pamięci działa jak urządzenie, jeśli jest używana z programem serwisowym.	
		Napięcie eksplatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

Połączenie elektryczne

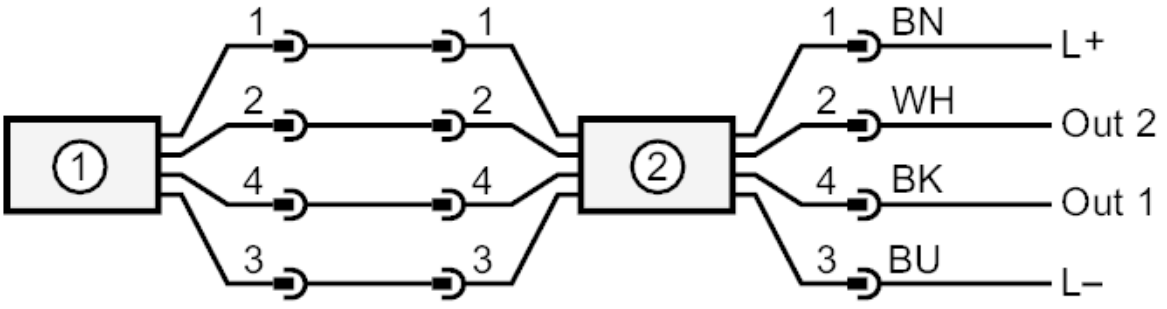
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); uszczelnienie: FKM

E30398

IO-Link - moduł pamięci

MEMORY PLUG

Podłączenie



1:	czujnik
2:	Moduł pamięci