

Głowice światłowodowe serii FD, FT

Głowice światłowodowe Panasonic serii FD i FT przeznaczone są do współpracy ze wzmacniaczami FX i razem z nimi tworzą kompletne czujniki światłowodowe, które służą do detekcji obiektów w automatyce przemysłowej. Ze względu na rodzaj głowicy światłowodowej, występują odmiany które mogą pracować w trybie bariery (nadajnik odbiornik) lub w trybie odbiciowym. Są kompatybilne ze wszystkimi wzmacniaczami serii FX100, FX300 i FX500. Szeroką ofertę czujników światłowodowych standardowych dopełniają wykonania przeznaczone do zastosowań specjalnych. Firma Panasonic oferuje ponad 200 modeli czujników światłowodowych. Poniższa oferta obejmuje najbardziej popularne modele światłowodów. Pełna oferta obejmuje głowice światłowodowe dostępne w wersjach gwintowanej i nie gwintowanej, prostokątnej, w wersji o rozszerzonym zakresie temperatur pracy (-60 do +350°C), o oszerezonej wiązce światła (do 32mm obszaru detekcji), wersje odporne na działanie czynników chemicznych, specjalne typy dla detekcji podłoża szklanych, wersje do mocowania soczewki itp. Czujniki światłowodowe charakteryzuje wysoka skuteczność wykrywania, wysoka precyzja i bardzo małe wymiary.

Producent	Panasonic
Seria	FD, FT
Typ produktu	Głowica światłowodowa
Materiał	tworzywo, metal
Współpraca ze wzmacniaczami serii	FX-100, FX-300, FX-500

Numer katalogowy	Sposób działania	Obudowa	Zasięg	Promień głęcia	Przyłącze	Stopień ochrony
UFD30	odbiciowy	M3	160mm	2mm	kabel 2m	IP67
UFD31	odbiciowy	M3	125mm	2mm	kabel 2m	IP67
UFD32G	odbiciowy	M3	200mm	2mm	kabel 2m	IP40
UFD41	odbiciowy	M4	125mm	2mm	kabel 2m	IP67
UFD42G	odbiciowy	M4	200mm	2mm	kabel 2m	IP40
UFD61	odbiciowy	M6	450mm	4mm	kabel 2m	IP67
UFD61G	odbiciowy	M6	420mm	4mm	kabel 2m	IP40
UFD62	odbiciowy	M6	520mm	4mm	kabel 2m	IP67
UFDS21	odbiciowy	tuleja śr. 1.5mm	80mm	2mm	kabel 1m	IP40
UFDAL11	odbiciowy	20x20x5mm	320mm	2mm	kabel 2m	IP40
UFDEG30	odbiciowy	M3	48mm	2mm	kabel 0.5m	IP40
UFT31	nadajnik-odbiornik	M3	315mm	2mm	kabel 2m	IP67
UFT31W	nadajnik-odbiornik	M3	260mm	1mm	kabel 2m	IP67
UFT42	nadajnik-odbiornik	M4	1.15m	4mm	kabel 2m	IP67
UFT42W	nadajnik-odbiornik	M4	800mm	1mm	kabel 2m	IP67
UFT43	nadajnik-odbiornik	M4	1.4m	4mm	kabel 2m	IP67
UFTA11	nadajnik-odbiornik	31x13.5x4.2mm	3.6m	2mm	kabel 2m	IP40
UFTA32	nadajnik-odbiornik	69x20x5mm	3.6m	2mm	kabel 2m	IP40
UFTR40	nadajnik-odbiornik	M4	930mm	4mm	kabel 2m	IP67
UFTR43	nadajnik-odbiornik	M4	720mm	4mm	kabel 2m	IP67
UFTS21	nadajnik-odbiornik	tuleja śr. 1.5mm	315mm	2mm	kabel 2m	IP67
UFTZ30	nadajnik-odbiornik	12x8x3mm	2.1m	2mm	kabel 2m	IP40

Uwagi: Tabela może zawierać podstawowe wykonania serii produktów. Pełna lista wykonań dostępna w katalogu producenta.